SAMSUNG

LFD ZASLON
Upute za korištenje

ME75C

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00358C-00

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava **7**

Sigurnosne mjere opreza **8**
Simboli 8
Čišćenje 8
Skladištenje **9**
Električna energija i sigurnost 9
Instaliranje 10
Rukovanje 12

Pripremne radnje

Provjera sadržaja **15**
Skidanje ambalaže 15
Provjera komponenti 16

Dijelovi **19**
Control Panel (Upravljaèka ploèa) 19
Stražnja strana 21
Daljinski upravljač 22
Povezivanje pomoću IR stereokabela (prodaje se zasebno) 25

Prije instalacije proizvoda (vodič za instalaciju) **26**
Kut nagiba i zakretanje 26
Ventilacija 26

Dimenzije **27**

Montaža zidnog stalka **28**
Montaža kompleta za postavljanje na zid 28
Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA) 29

Daljinski upravljač (RS232C) **30**
Kabelski priključak 30
Povezivanje 33
Kontrolne šifre 34

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Prije priključivanja **43**
Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke 43

Povezivanje s računalom **44**
Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta) 44
Povezivanje pomoću DVI kabela (digitalna vrsta) 44
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela 45
Povezivanje pomoću HDMI kabela 45
Povezivanje pomoću DP kabela 46

Promjena rezolucije **47**
Promjena rezolucije u sustavu Windows XP 47
Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista 47
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7 48
Promjena rezolucije u sustavu Windows 8 48

Povezivanje s videouređajem **49**
Povezivanje pomoću AV kabela 49
Povezivanje pomoću komponentnog kabela 49
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela 50
Povezivanje pomoću HDMI kabela 50

Povezivanje sa zvučnim sustavom **51**

Povezivanje vanjskog monitora **51**

Povezivanje mrežne kutije (prodaje se zasebno) **52**
MagicInfo 52
Plug In Module 54

Promjena izvora ulaznog signala **55**
Source 55

Korištenje aplikacije MDC

Konfiguriranje postavki za Multi Control **57**
Konfiguriranje postavki za Multi Control 57

Instalacija/deinstalacija programa MDC **59**
Instaliranje 59
Deinstaliranje 59

Što je MDC? **60**
Povezivanje s MDC-om 60
Upravljanje povezivanjem 63
User Login 64
Auto Set ID 65
Kloniranje 66
Ponovno izvršavanje naredbe 67

Početak rada s MDC-om **68**
Raspored glavnog zaslona 69
Izbornici 69

Sadržaj

Prilagodba zaslona 71
Napredne značajke 74
Prilagodba zvuka 76
Postavljanje sustava 76
Postavke alata 85
Druge funkcije 88
Upravljanje grupom 89
Upravljanje rasporedom 91
Vodič za rješavanje problema 93

Prilagodba zaslona

Picture Mode 95
Ako je izvor ulaza PC, DVI ili DisplayPort 95
Ako je izvor ulaza AV, Component, HDMI1, HDMI2 95

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) 96

Screen Adjustment 97
Picture Size 97
Position 99
Zoom/Position 99
4:3 Screen Size 100
PC Screen Adjustment 100
Resolution Select 101

Auto Adjustment 101

Rotation 102

Aspect Ratio 102

Advanced Settings 103
Dynamic Contrast 104
Black Tone 104
Flesh Tone 104
RGB Only Mode 104
Colour Space 104
White Balance 105
10p White Balance 105
Gamma 105
Expert Pattern 106
Motion Lighting 106

Picture Options 107
Colour Tone 108
Colour Temp. 108
Digital Noise Filter 108
MPEG Noise Filter 108
HDMI Black Level 109
Film Mode 109
Motion Plus 109
Dynamic Backlight 110

Reset Picture 110

Prilagodba zvuka

Sound Mode 111

Sound Effect 112

Speaker Settings 113

Reset Sound 114

Mreža

Network Settings 115
Povezivanje s ožičenom mrežom 115
Postavke ožičene mreže 116
Povezivanje s bežičnom mrežom 117
Postavljanje bežične mreže 118
Ručno postavljanje Postavljanje mreže 118
WPS(PBC) 119

Network Status 120

Wi-Fi Direct 120

Soft AP 121

AllShare Settings 121

Device Name 121

System

Multi Control 122
Konfiguriranje postavki za Multi Control 122

Time 123
Clock Set 123
Sleep Timer 123
On Timer 124
Off Timer 125
Holiday Management 125

Menu Language 126

Rotate menu 127

Sadržaj

Eco Solution **128**
Energy Saving 128
Eco Sensor 128
No Signal Power Off 128
Auto Power Off 128

Security **129**
Safety Lock 129
Button Lock 129
Change PIN 129

PIP **130**

Auto Protection Time **131**

Screen Burn Protection **132**
Pixel Shift 132
Timer 133
Immediate display 134
Side Grey 134

Ticker **135**

Video Wall **136**
Video Wall 136
Format 136
Horizontal 136
Vertical 137
Screen Position 137

Source AutoSwitch Settings **138**
Source AutoSwitch 138
Primary Source Recovery 138
Primary Source 138
Secondary Source 138

General **139**
Max. Power Saving 139
Game Mode 139
BD Wise 139
Menu Transparency 139
Sound Feedback 140
Auto Power 140
Standby Control 140
Lamp Schedule 141
OSD Display 141
Power On Adjustment 141
Temperature Control 141

Anynet+ (HDMI-CEC) **142**
Anynet+ (HDMI-CEC) 142
Auto Turn Off 143
Otklanjanje poteškoća za sustav Anynet+ 144

DivX® Video On Demand **146**

Play Mode **146**

Magic Clone **147**

Reset System **147**

Reset All **148**

PC module power **148**
Synced power-on 148
Synced power-off 148

Podrška

Software Update **149**
By USB 149

Contact Samsung **149**

Contents Home **150**
MagicInfo Lite 150
MagicInfo Premium S 150
MagicInfo Videowall S 150
AllShare Play 151
Source 151

AllShare Play

Što je AllShare Play? **152**
Prije korištenja značajke AllShare Play s USB uređajem pročitajte sljedeće 152
Korištenje USB uređaja 154
Povezivanje računala putem mreže 155
Korištenje značajki AllShare Play 156

Korištenje osnovnih značajki funkcije AllShare Play **157**
Sortiranje popisa datoteka 157
Reprodukcija odabranh datoteka 158
Kopiranje datoteka 158
Stvaranje popisa Playlist 158

My list **159**
My list mogućnosti 159

Videos **160**

Sadržaj

Reprodukcija videozapisa 160

Photos 161
Pregled fotografija (ili prikaz slajdova) 161

Music 162
Reprodukcija Music 162

Videos / Photos / izbornik mogućnosti reprodukcije Music 163

Podržani datotečni oblici podnaslova i programa AllShare Play 165
Podnaslov 165
Podržane razlučivosti slika 165
Podržani oblici glazbenih datoteka 166
Podržani formati videozapisa 166

MagicInfo Lite

Datotečni oblici kompatibilni sa značajkom MagicInfo Lite player 168
Pročitajte prije korištenja značajke MagicInfo Lite player 168

Odobravanje povezanog uređaja s poslužitelja 173

MagicInfo Lite 175
MagicInfo Lite player 175
Local Schedule Manager 178
Content manager 185
Settings 187
Kada je sadržaj pokrenut 189

MagicInfo Premium S

Datotečni oblici kompatibilni sa značajkom MagicInfo Premium S Player 191
Pročitajte prije korištenja značajke MagicInfo Premium S Player 191

Odobravanje povezanog uređaja s poslužitelja 197

MagicInfo Premium S 199
MagicInfo Premium S Player 199
Local Schedule Manager 202
Template Manager 209
Content manager 212
Settings 214
Kada je sadržaj pokrenut 216

MagicInfo Videowall S

Datotečni oblici kompatibilni sa značajkom MagicInfo Videowall S Player 218
Pročitajte prije korištenja značajke MagicInfo Videowall S Player 218

MagicInfo Videowall S 221
Settings 221
Kada je sadržaj pokrenut 222

Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima 223
Testiranje proizvoda 223
Provjera rezolucije i frekvencije 223
Provjerite sljedeće. 224

Pitanja i odgovori 234

Specifikacije

Općenito 236

Ušteda električne energije 239

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena 240

Sadržaj

Dodatak

Kontaktirajte Samsung **242**

Troškovi servisa (snosi ih korisnik) **251**
Ako se na uređaju ne ustanovi kvar 251
Ako je kvar uređaja prouzročio kupac 251
Ostali slučajevi 251

WEEE **252**
Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad) 252
Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda 252

Optimalna kvaliteta slike i sprečavanje zaostalih slika **253**
Optimalna kvaliteta slike 253
Sprečavanje zaostalih slika 254

Licenca **256**

Terminologija **257**

Poglavlje 01
Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics ima autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjeno je korištenje i umnažanje ovog priručnika ili nekih njegovih dijelova bez odobrenja tvrtke Samsung Electronics.

Microsoft, Windows registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.

VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruženja Video Electronics Standards Association.

Svi ostali zaštitni znakovi u vlasništvu su svojih vlasnika.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Sigurnosne mjere opreza

Oprez

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC. (ILI STRAŽNJI DIO)

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI.

SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon.

Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.

Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.

Oprez

Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.

Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.

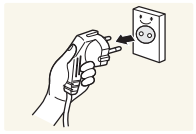
Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

— Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

— Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

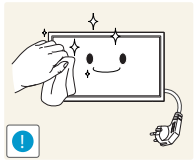
— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.



1 Isključite proizvod i računalo.

2 Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

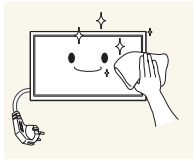
— Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



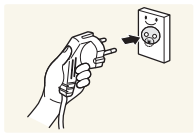
3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.

- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne agense.

- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4 Umočite meku i suhu krpu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove proizvoda.



5 Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.

6 Uključite proizvod i računalo.

Skladištenje

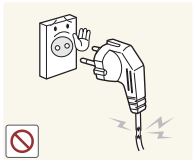
Zbog odlika proizvoda sa završnom obradom visokog sjaja, korištenje UV ovlaživača u blizini uređaja može uzrokovati bijele mrlje na proizvodu.

— Ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se Centru za korisničku podršku (bit će naplaćena naknada).

Električna energija i sigurnost

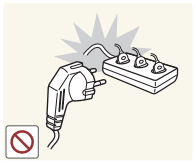
— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



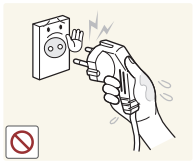
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

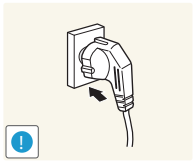


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- Pregrijane utičnice mogu uzrokovati požar.

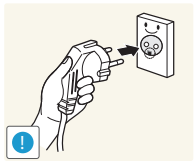


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



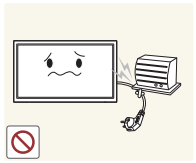
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



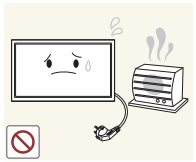
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



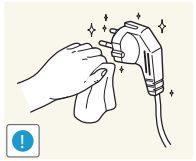
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

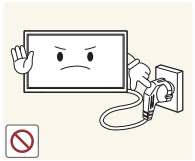
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

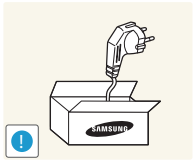
- Moglo bi doći do požara.

Oprez



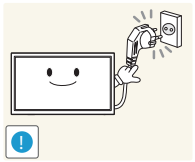
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



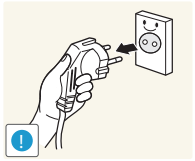
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Imajte u vidu da se samo pritiskom na gumb za isključivanje na daljinskom upravljaču napajanje ne prekida u potpunosti.



Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

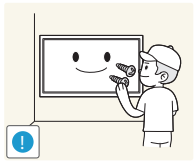
- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje

Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.

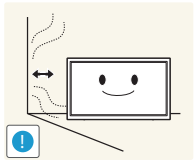


Nosač za zidnu montažu mora montirati stručna osoba.

- Montaža od strane nestručne osobe može dovesti do ozljeda.
- Koristite samo odgovarajuće regale.

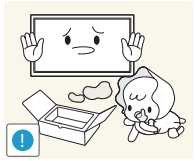
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.

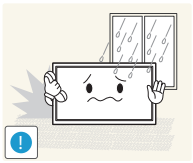


Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.

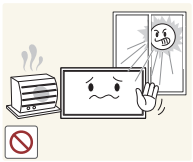
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



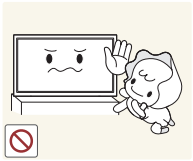
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



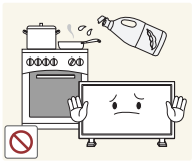
Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.



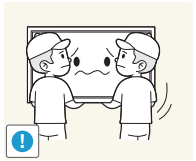
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Budući da je prednji kraj težak, proizvod postavite na ravnu i stabilnu površinu.



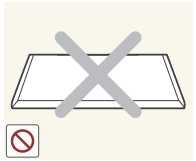
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

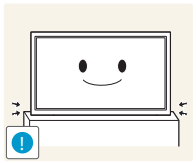


Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.

Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Lagano položite proizvod.

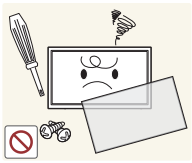
- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

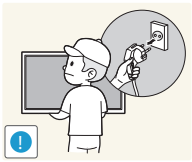
Rukovanje

Upozorenje



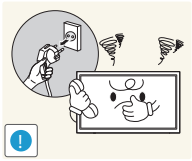
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



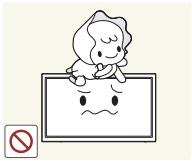
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

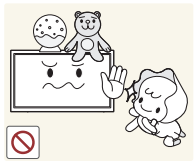


Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.

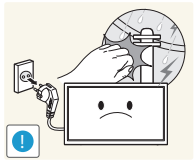
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite proizvod i kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



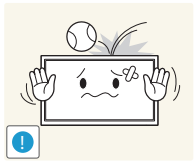
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



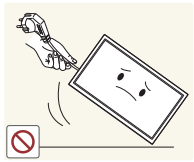
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



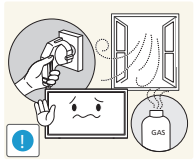
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



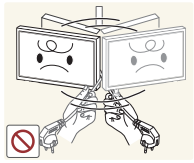
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



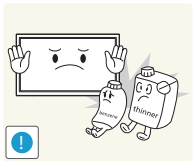
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



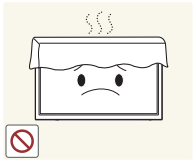
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



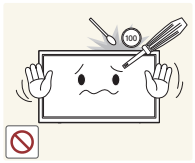
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



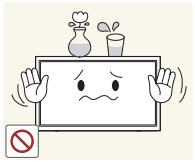
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

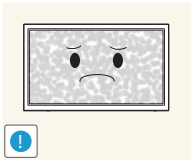
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

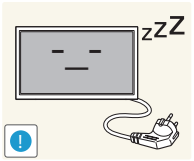
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



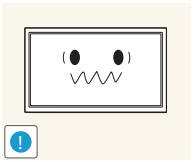
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.

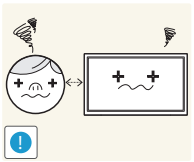


Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

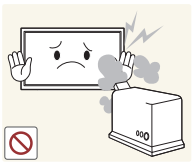
- Vid vam se može pogoršati.

Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

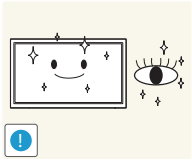


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



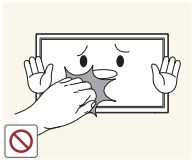
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

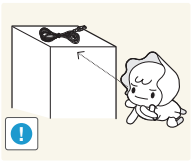


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

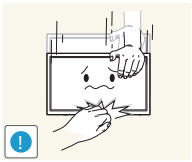
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

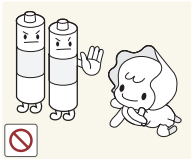
- Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.

Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

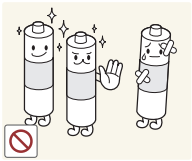
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



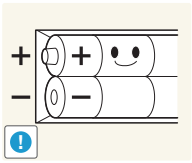
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



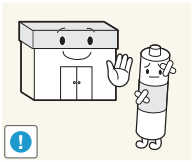
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

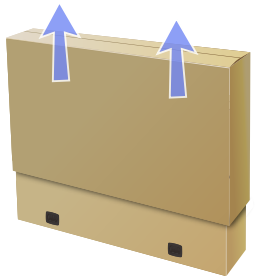
Poglavlje 02
Pripremne radnje

Provjera sadržaja

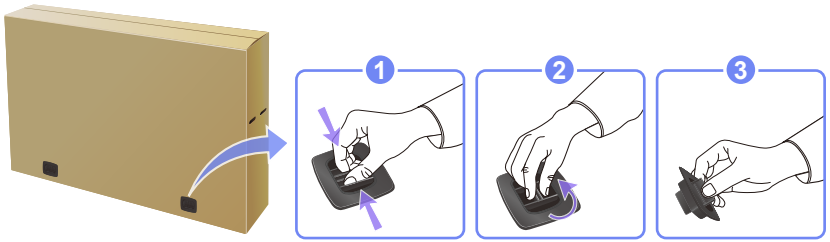
Skidanje ambalaže

— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

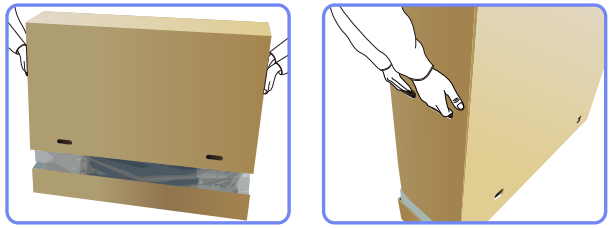
1



2 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

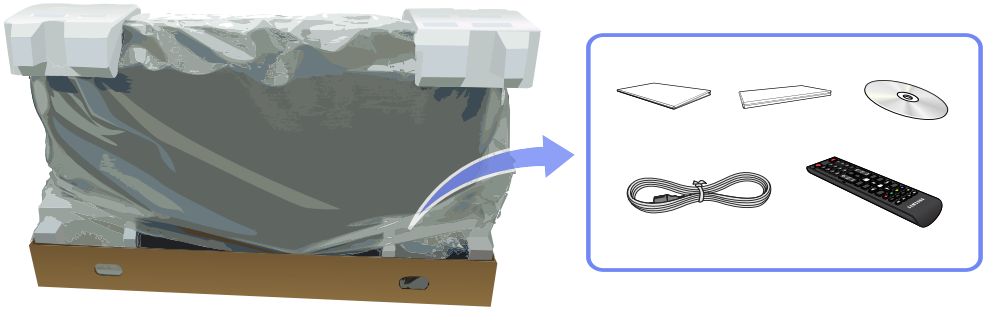


3 Koristeći utore na kutiji, podignite i skinite gornji dio kutije.



4 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

— Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.



5 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

Provjera komponenti

- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Uz proizvod se ne isporučuje postolje. Da biste postavili postolje, kupite ga odvojeno.

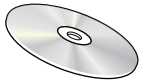
Komponente

— Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

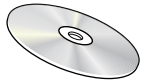
Vodič za brzo postavljanje

Kartica Jamstvo

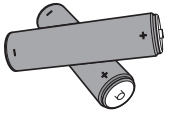
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Upute za korištenje



CD sa softverom MagicInfo Lite Edition



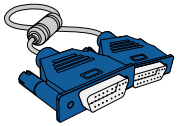
Baterije (str.23)

(Nije dostupno na nekim lokacijama)

Daljinski upravljač (str.22)

(AA59-00714A)

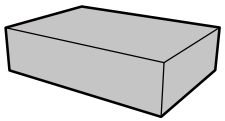
Kabel za napajanje



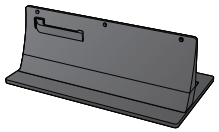
D-SUB kabel (str.44)

Predmeti koji se prodaju zasebno

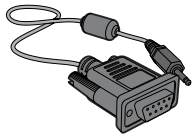
– Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.



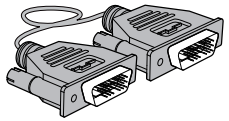
KOMPLET za postavljanje na zid



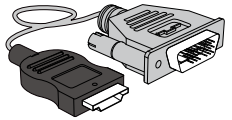
Postolje



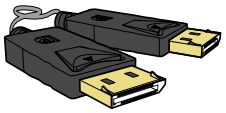
RS232C-stereokabel (str.60)



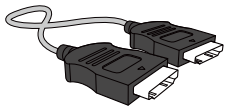
DVI kabel (str.44)



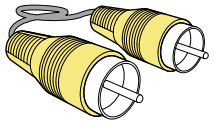
HDMI-DVI kabel (str.45)



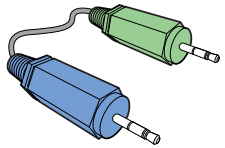
DP kabel (str.46)



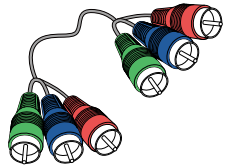
HDMI kabel (str.45)



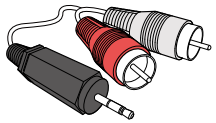
Videokabel (str.49)



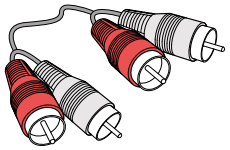
Stereokabel (str.25)



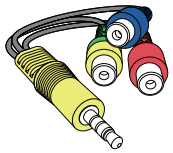
Kabel komponente (str.49)



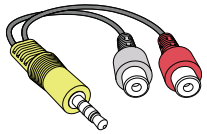
RCA stereokabel (str.51)



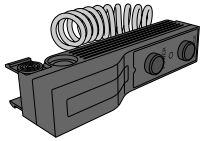
RCA kabel (str.49)



AV prilagodnik/prilagodnik komponente (str.49)

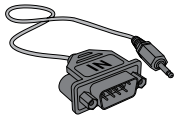


AUDIO prilagodnik (str.49)

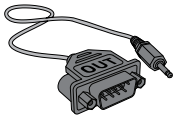


Komplet vanjskog senzora (str.25)

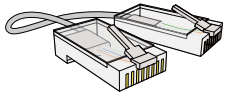
- Prilagodnik RS232C može se upotrebljavati za povezivanje s drugim monitorom pomoću kabela RS232C vrste D-SUB (9-pinski).
- Svaki adapter morate priključiti u odgovarajući RS232C IN ili OUT priključak na proizvodu.



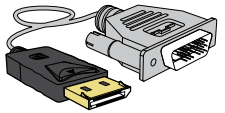
RS232C(IN) adapter



RS232C(OUT) adapter

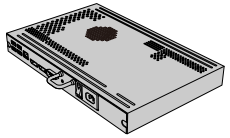


LAN kabel

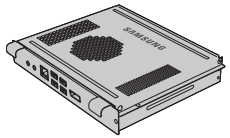


DP-DVI kabel

(Koristi se za povezivanje mrežne kutije)



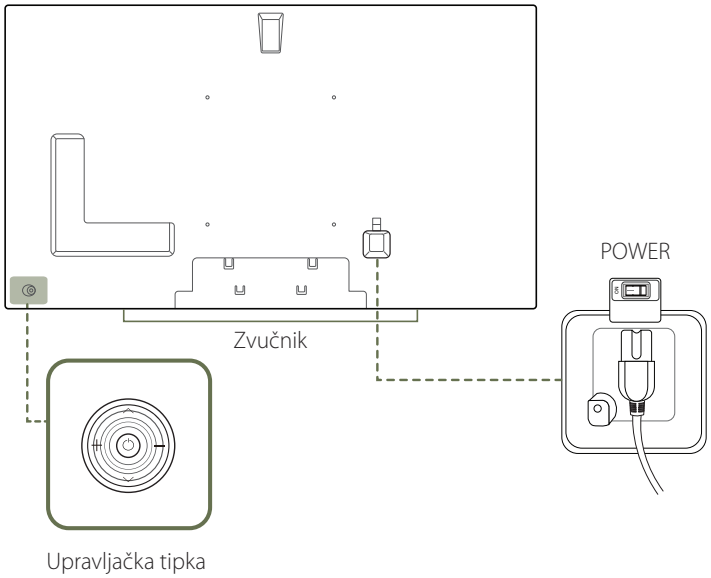
Mrežni uređaj

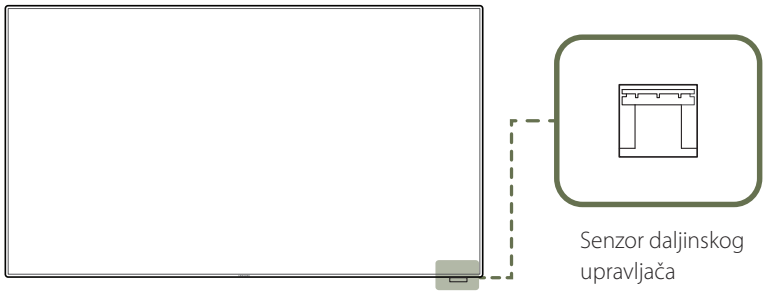


PIM

Dijelovi

Control Panel (Upravljaèka ploèa)





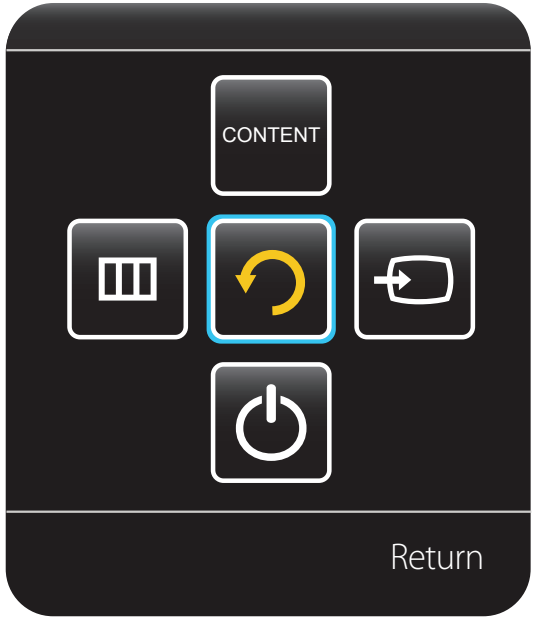
— Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Upravljačka tipka

Gumbi	Opis
	Uključivanje proizvoda. Ako pritisnete gumb ⏻ dok je proizvod uključen, prikazat će se izbornik kontrola. — Da biste zatvorili zaslonski izbornik, pritisnite i držite upravljačku tipku najmanje jednu sekundu.
	Premještanje na gornji ili donji izbornik. Možete i prilagoditi vrijednost neke mogućnosti.
	Premještanje na lijevi ili desni izbornik. — Pomicanjem upravljačke tipke ulijevo ili udesno dok se ne prikazuje izbornik kontrola možete prilagoditi glasnoću.
Senzor daljinskog upravljača	Prima signale iz daljinskog upravljača. — Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.

— Ako pritisnete gumb ⏻ na upravljačkoj tipki (str.19) dok je proizvod uključen, prikazat će se izbornik kontrola.

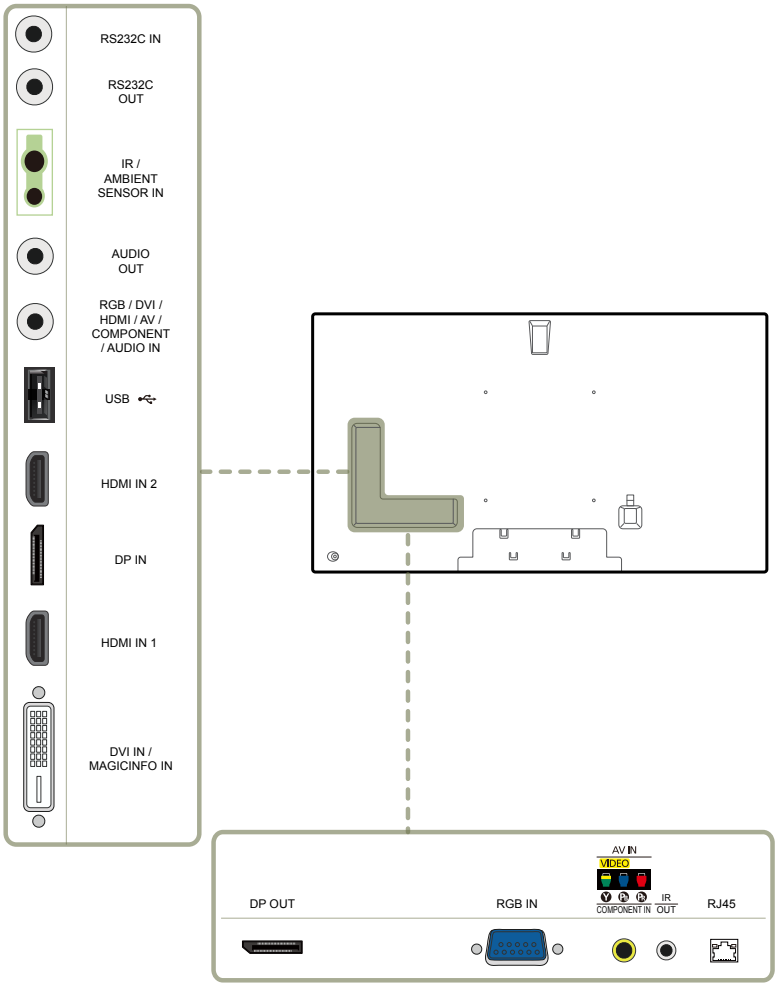
Izbornik kontrola



Gumbi		Opis
	Source	Odabir povezanog ulaznog izvora. Da biste na izborniku kontrola odabrali **Source**, pomaknite upravljačku tipku udesno. Da biste odabrali željeni ulazni izvor kada se prikaže popis ulaznih izvora, pomičite upravljačku tipke prema gore ili dolje. Zatim pritisnite upravljačku tipku.
	MENU	Prikazuje zaslonski izbornik. Da biste na izborniku kontrola odabrali Izbornik, pomaknite upravljačku tipku ulijevo. Prikazat će se zaslonski izbornik kontrola. Da biste odabrali željeni izbornik, pomičite upravljačku tipku udesno. Stavku podizbornika možete odabrati tako da pomaknete upravljačku tipku prema gore, dolje, lijevo ili desno. Da biste promijenili postavke, odaberite željeni izbornik i pritisnite upravljačku tipku tipku.
CONTENT	Contents Home	Odaberite način **Contents Home**. Da biste na izborniku kontrola odabrali **Contents Home** , pomaknite upravljačku tipku prema gore.
	Power off	Isključivanje proizvoda. Da biste na izborniku kontrola odabrali **Power off** , pomaknite upravljačku tipku udesno. Zatim pritisnite upravljačku tipku.
	Return	Zatvaranje izbornika kontrola.

Stražnja strana

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

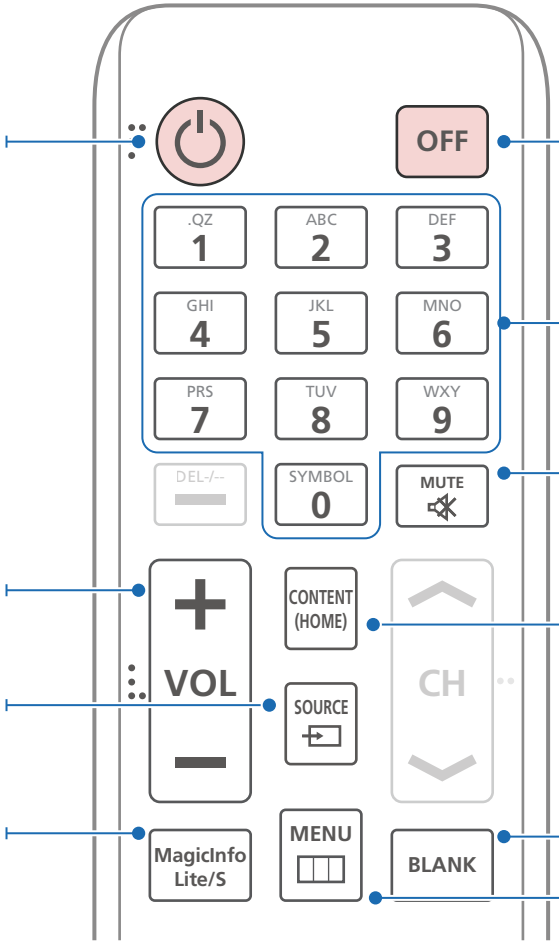


Priključak	Opis
RS232C IN	Povezuje se s MDC-om pomoću stereoprilagodnika RS232C.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	Napaja vanjsku senzorsku ploču ili prima signal svjetlosnog senzora.
AUDIO OUT	Služi za priključivanje zvuka uređaja koji je izvor signala.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Prima zvuk s računala putem audiokabela.
USB	Povezuje se s USB memorijskim uređajem.
DP IN	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću DVI kabela ili HDMI-DVI kabela. MAGICINFO IN: Da biste koristili MagicInfo, morate priključiti DP-DVI kabel.
DP OUT	Povezuje se s drugim proizvodom pomoću DP kabela.
RGB IN	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću D-SUB kabela.
AV IN / COMPONENT IN	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću AV prilagodnika/prilagodnika komponenti.
IR OUT	Prima signal daljinskog upravljača putem vanjske senzorske ploče i odvodi signal putem značajke LOOP OUT.
RJ45	Povezuje se s MDC-om pomoću LAN kabela.

Daljinski upravljač

— Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.

— Za ovaj proizvod nije podržana tipka bez opisa prikazana na donjoj slici.



Uključivanje proizvoda.

Isključivanje proizvoda.

Numerički gumbi
Unesite lozinku u OSD izbornik.

isključite zvuk.
Ponovno uključivanje zvuka: Ponovo pritisnite MUTE ili pritisnite gumb za kontrolu jačine zvuka (+ VOL -).

Podešavanje jačine zvuka.

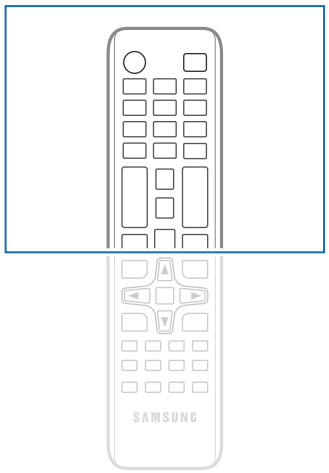
Gumb za pokretanje značajke **Contents Home**.

promijenite izvor ulaznog signala.

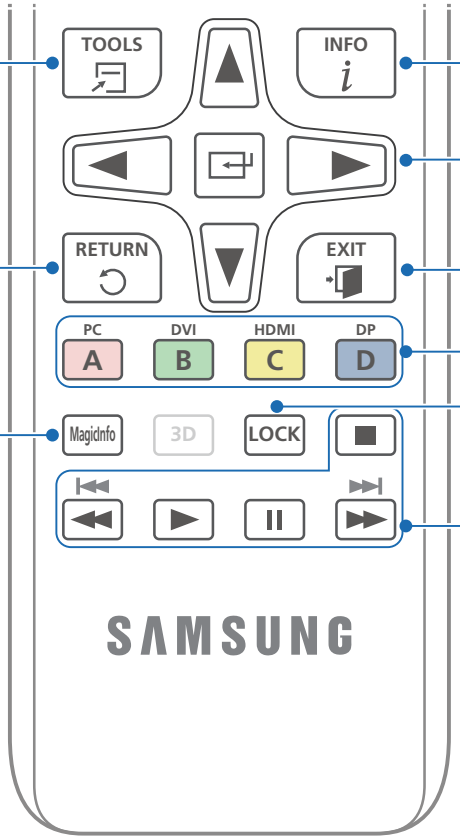
Privremeno isključite sliku i utišajte zvuk.
Onemogućivanje funkcije BLANK
- Još jednom pritisnite BLANK.
- Pritisnite SOURCE.
- Isključite pa ponovno uključite uređaj.

Gumb za pokretanje značajki **MagicInfo Lite**, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S**.
Gumbi se mogu razlikovati ovisno o postavkama u odjeljku **Play Mode**.

Prikazivanje ili skrivanje zaslonskog izbornika ili povratak na prethodni izbornik.



– Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.



Brz odabir korištenih funkcija.

Prikaz informacija o trenutnom izvoru ulaznog signala.

Prelazak u viši, niži, lijevi ili desni izbornik, ili podešavanje vrijednosti opcija.
Potvrđivanje odabira na izborniku.

Povratak na prethodni izbornik.

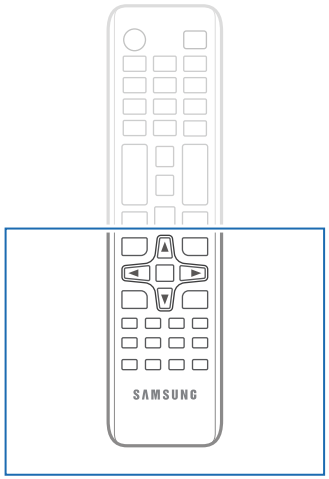
Izlazak iz trenutnog izbornika.

Ručno odaberite povezani izvor ulaznog signala: **PC**, **DVI**, **HDMI**, ili **DisplayPort**.

Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

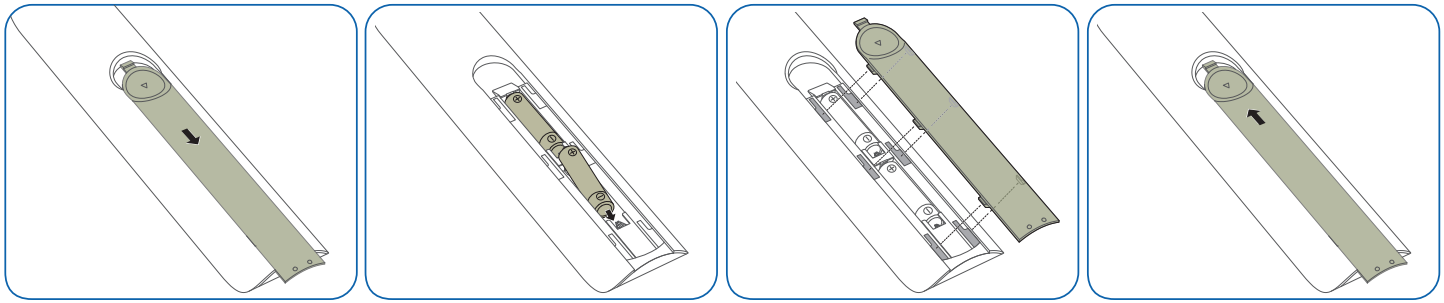
Gumb za pokretanje značajke MagicInfo Quick.
Kod proizvoda koji ne podržavaju MagicInfo taj je gumb onemogućen.
MagicInfo se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

Ovi su gumbi namijenjeni za korištenje u načinima rada **Videos**, **Photos**, **Music** i **Anynet+**.

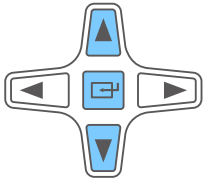
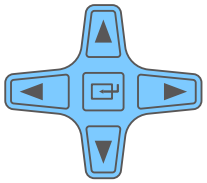
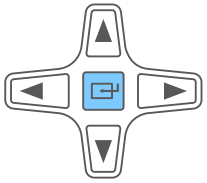


– Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.

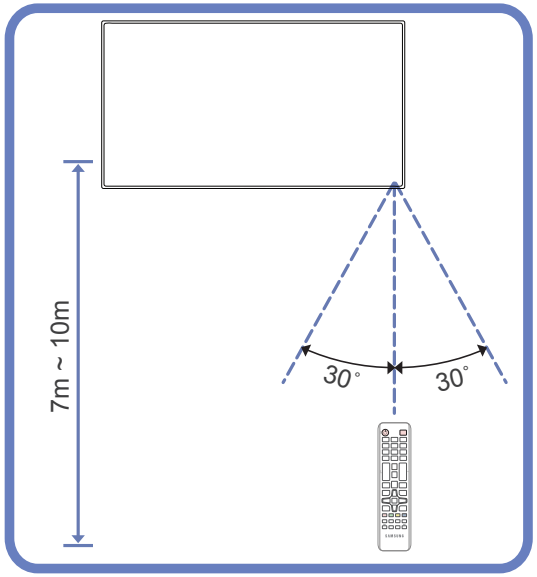
Umetanje baterija u daljinski upravljač



Podešavanje prikaza na zaslonu pomoću daljinskog upravljača

Gumbi	Opis
	1 Otvara zaslonski (OSD) izbornik.
	2 Odaberite između **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** ili **Support** na prikazanom zaslonu OSD izbornika.
	3 Promjena postavki prema potrebi.
	4 Dovršenje postavljanja.
	5 Zatvaranje zaslonskog (OSD) izbornika.

Domet prijema daljinskog upravljača



Daljinski upravljač koristite na udaljenosti od 7 do 10 m od senzora koji se nalazi na proizvodu, pod kutom od 30° slijeva i zdesna.

- Iskorištene baterije držite izvan dohvata djece i reciklirajte ih.
- Ne koristite istodobno nove i korištene baterije. Zamijenite obje baterije istovremeno.
- Izvadite baterije ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja.

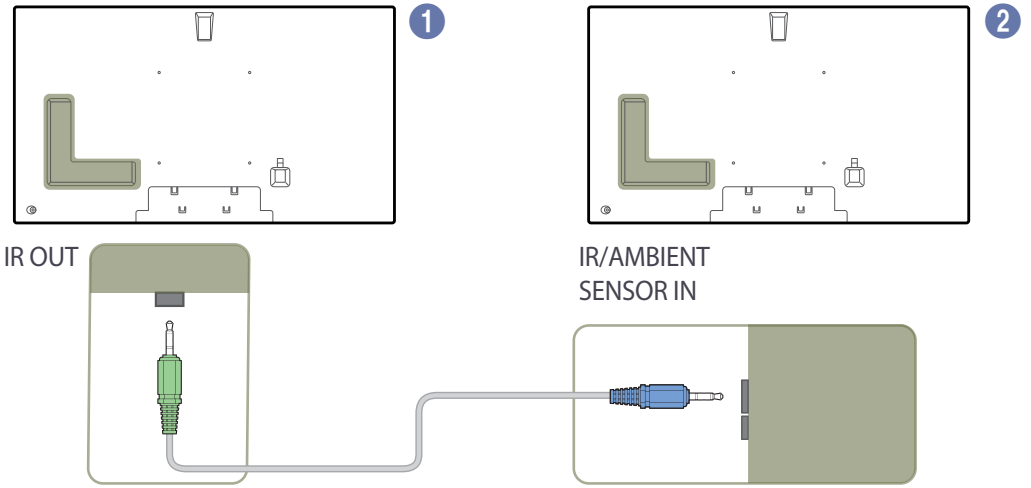
Povezivanje pomoću IR stereokabela (prodaje se zasebno)

Prije povezivanja kompleta vanjskog senzora isključite uređaj. Nakon povezivanja uključite uređaj.

Upravljanje većim brojem uređaja sa zaslonom putem daljinskog upravljača

- Pomoću namjenskog stereokabela povežite priključak **IR OUT** na ovom uređaju s priključkom **IR / AMBIENT SENSOR IN** na drugom uređaju za prikaz.
- Naredbu poslanu s daljinskog upravljača usmjerenog prema proizvodu 1 primit će oba uređaja sa zaslonom 1 i 2.

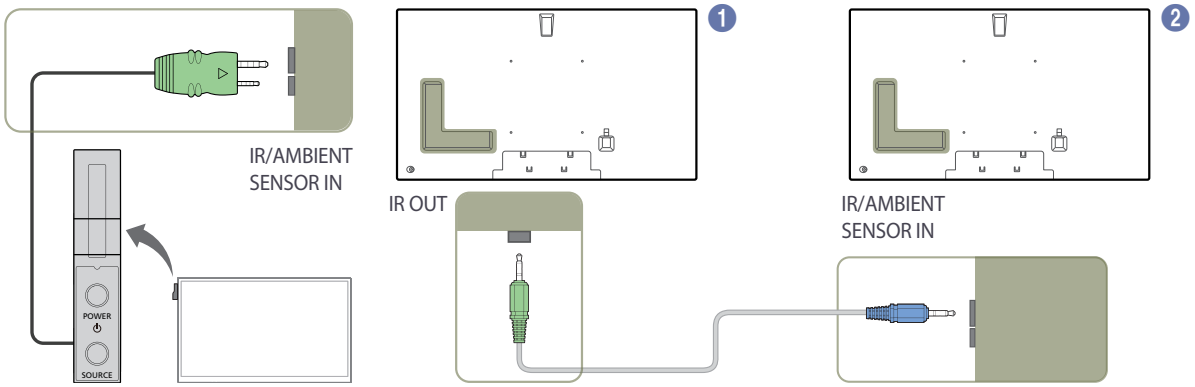
— Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.



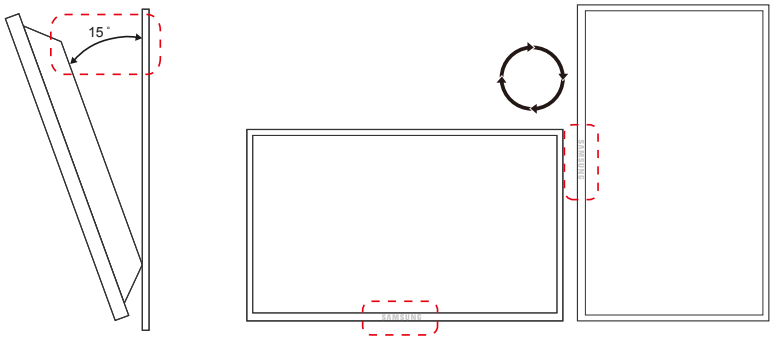
Upravljanje većim brojem uređaja sa zaslonom putem kompleta vanjskog senzora (prodaje se zasebno)

- Naredbu poslanu s daljinskog upravljača usmjerenog prema uređaju 1 (s kojim je povezan komplet vanjskog senzora) primit će oba uređaja sa zaslonom 1 i 2.

— Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.



Prije instalacije proizvoda (vodič za instalaciju)



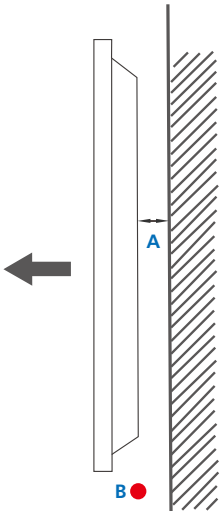
Uređaj je radi sprječavanja ozljede potrebno sigurno pričvrstiti na pod/zid u skladu s uputama za montažu.

- Zidni stalak mora instalirati ovlaštena tvrtka za montažu.
- U suprotnom uređaj može pasti i uzrokovati osobnu ozljedu.
- Svakako instalirajte navedeni zidni stalak.

Kut nagiba i zakretanje

— Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

- Proizvod se može nagnuti do najviše 15˚ od okomite površine zida.
- Kako biste mogli koristiti proizvod u okomitom položaju (uspravan položaj), okrenite ga u smjeru kazaljke na satu tako da je LED zaslon usmjeren prema dolje.



Slika 1,1 Prikaz s bočne strane

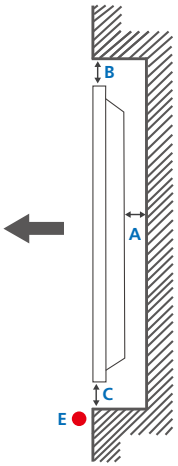
Ventilacija

Instalacija na okomit zid

A minimalno 40 mm

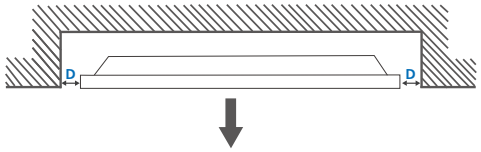
B Temperatura okoline: Ispod 35˚C

- kada proizvod instalirate na okomiti zid, ostavite barem 40 mm prostora između proizvoda i zida radi ventilacije te održavajte temperaturu okoliša A ispod 35˚C.



Slika 1,2 Prikaz s bočne strane

Slika 1,3 Prikaz s bočne strane



Instalacija na izbočen zid

— Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Prikaz s gornje strane

A minimalno 40 mm

B minimalno 70 mm

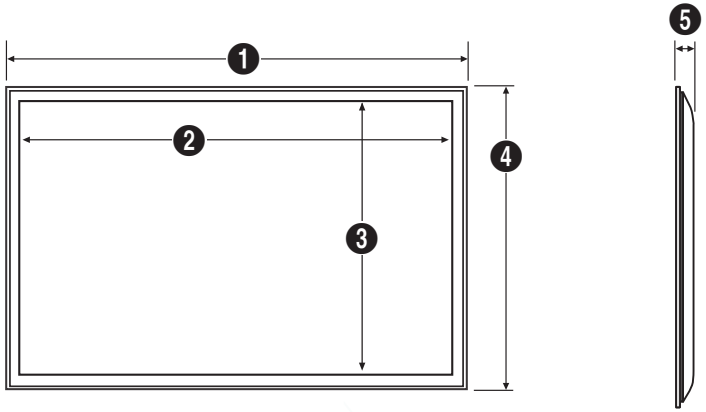
C minimalno 50 mm

D minimalno 50 mm

E Temperatura okoliša: Ispod 35˚C

— Kod instaliranja proizvoda na izbočen zid, između proizvoda i površine zida ostavite najmanje toliko prostora koliko je naznačeno iznad kako bi se omogućila ventilacija i održavajte temperaturu okoline ispod 35˚C.

Dimenzije

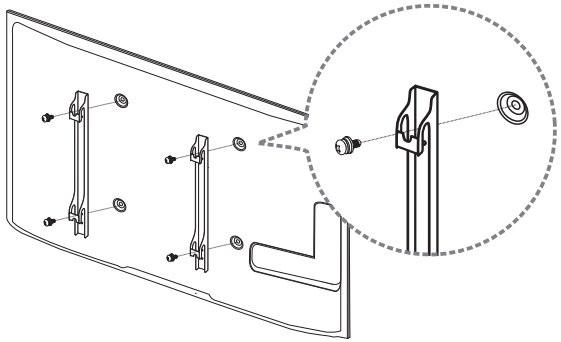


Jedinica: mm

Naziv modela	❶	❷	❸	❹	❺
ME75C	1678,2	1653,2	931,3	958,7	48,6

— Ne prikazuju svi crteži točne dimenzije. Pojedine dimenzije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti. Prije no što instalirate kupljeni proizvod, provjerite njegove dimenzije. Ne odgovaramo za tipografske ili tiskarske pogreške.

Montaža zidnog stalka



Montaža kompleta za postavljanje na zid

Komplet za postavljanje na zid (prodaje se zasebno) pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.

Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak.

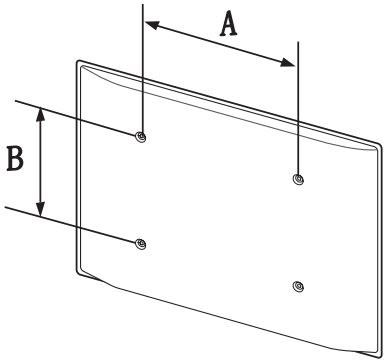
Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)

— Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije.

Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede.



- Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
ME75C	400 × 400	M8	4

— Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

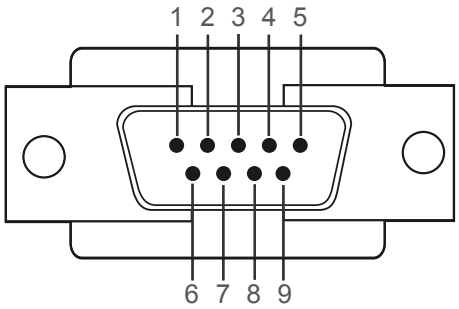
Daljinski upravljač (RS232C)

Kabelski priključak

RS232C kabel

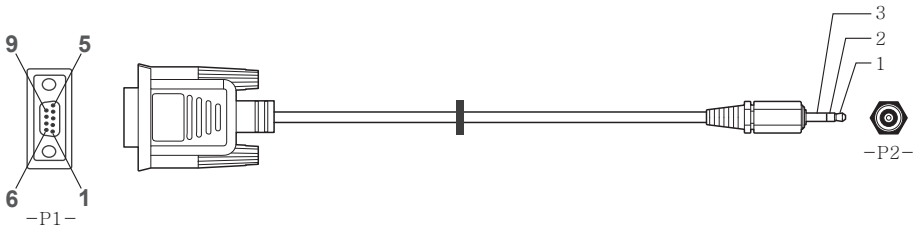
Sučelje	RS232C (9-pinski)
Pin	T x D (br.2) R x D (br. 3) GND (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bitova
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bitova
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

- Dodjela pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Priprema podatkovnog terminala
5	Uzemljenje signala
6	Priprema paketa podataka
7	Slanje zahtjeva
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

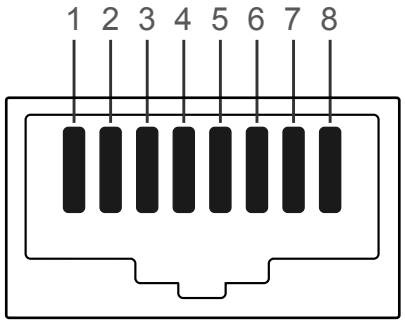
- RS232C kabel
  Priključak: 9-pinski kabel povezuje D-Sub i stereoizlaz



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	**Rx**	**2**	**--------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<---------**	**2**	**Rx**	**PLUG**
	Uzemlj.	**5**	**----------**	**5**	**Uzemlj.**	**(3,5ø)**

LAN kabel

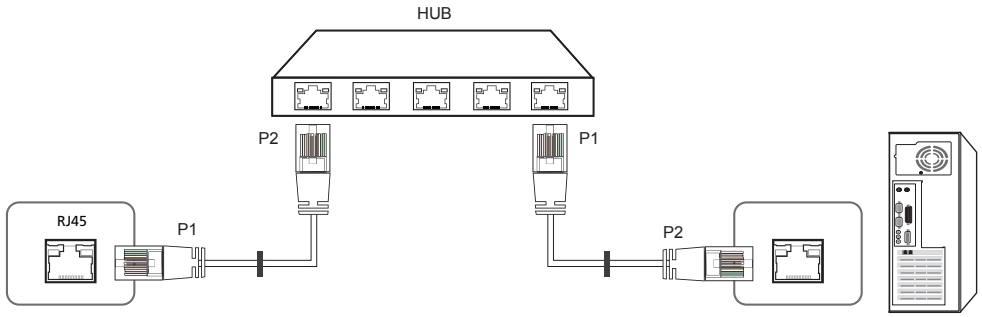
- Dodjela pinova



Pin br.	Standardna boja	Signal
1	bijela i narančasta	TX+
2	narančasta	TX-
3	bijela i zelena	RX+
4	plava	NC
5	bijela i plava	NC
6	zelena	RX-
7	bijela i smeđa	NC
8	smeđa	NC

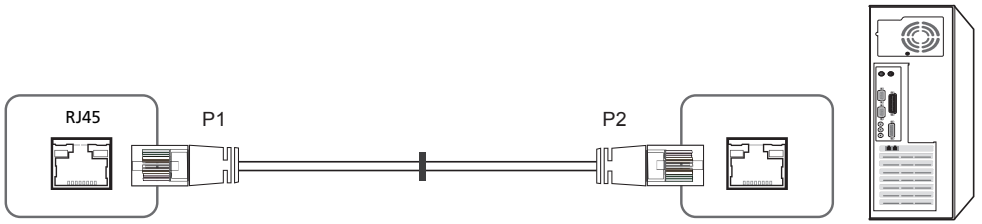
- Priključak: RJ45

Izravni LAN kabel (PC u HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

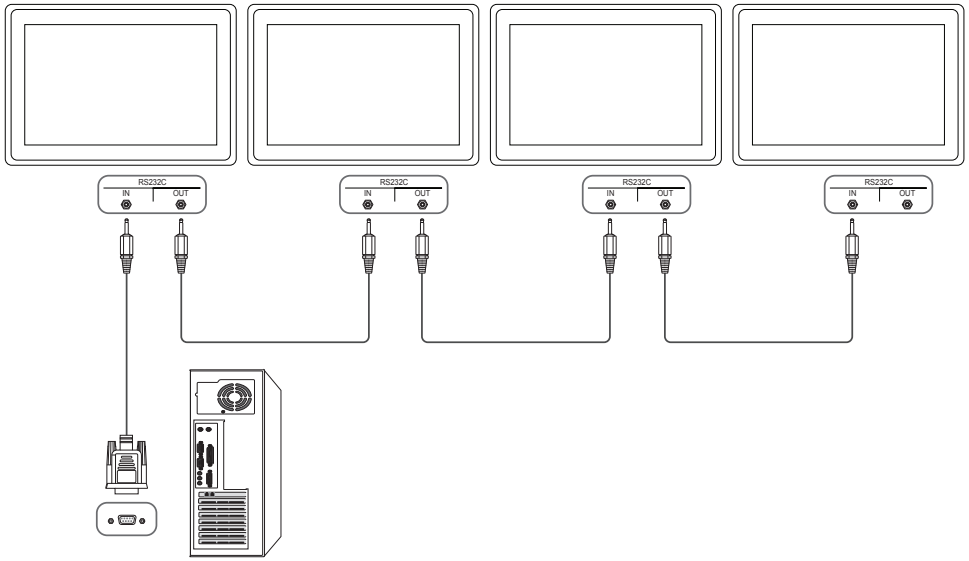
Križni LAN kabel (PC u PC)



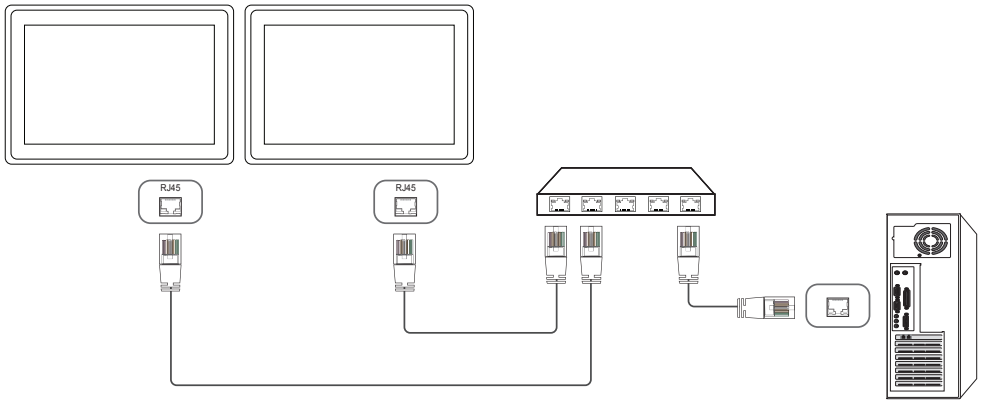
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Povezivanje

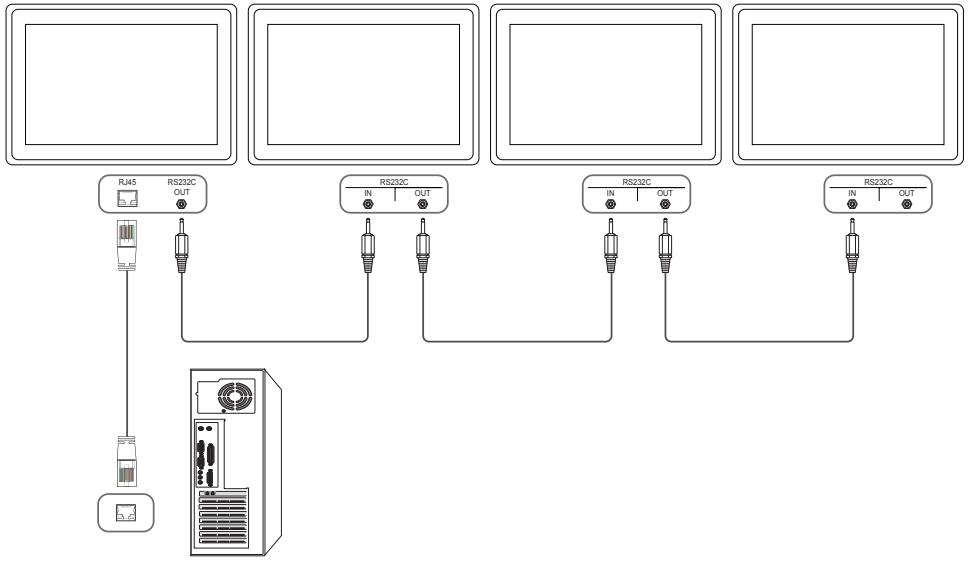
- Veza 1



- Veza 2



- Veza 3



Kontrolne šifre

Pregled kontrolnog stanja (Dohvati naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		0	

Upravljanje (Postavi naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		1	Vrijednost	

Naredba

Br.	Vrsta naredbe	Naredba	Raspon vrijednosti
1	Upravljanje napajanjem	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/ isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)	0x3D	0
8	Komanda za način rada s videozidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1
10	Uključivanje videozida	0x84	0~1
11	Korisnička kontrola videozida	0x89	-

- Sva komunikacija odvija se u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbroj računa se zbrajanjem svih vrijednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbroj ima više od 2 znamenke kao što je prikazano ispod (11+FF+01+01=112), prva znamenka se briše.

Npr. Uključeno & ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Kako biste istovremeno upravljali svim uređajima povezanima serijskim kabelom, neovisno o ID oznakama, postavite ID kao "0xFE" i prenesite naredbe. Svaki uređaj izvršit će naredbe, ali ACK neće reagirati.

Upravljanje napajanjem

- Funkcija
  Proizvod je moguće uključiti i isključiti pomoću računala.
- Pregled stanja napajanja (Dohvati stanje napajanja Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

- Postavljanje napajanja na Uključeno/Isključeno (Postavi napajanje na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu.

1: Napajanje UKLJUČENO

0: Napajanje ISKLJUČENO

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu.

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje jačinom zvuka

- Funkcija
  Glasnoću proizvoda moguće je prilagoditi pomoću računala.
- Pregled stanja jačine zvuka (Dohvati stanje jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

- Postavljanje jačine zvuka (Postavi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvod. (0-100)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvod. (0-100)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje izvorom ulaznog signala

- Funkcija
  Izvor ulaznog signala na proizvodu može se promijeniti pomoću računala.
- Pregled stanja izvora ulaznog signala (Dohvati status izvora ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora ulaznog signala (Postavi izvor ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvod.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Izvor ulaznog signala
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— DVI_video, HDMI1_PC i HDMI2_PC ne mogu se koristiti s naredbom Set. Odgovaraju samo na naredbe "Dohvati".

— Ovaj model ne podržava sljedeće priključke: HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 i HDMI2_PC.

— Značajka **MagicInfo** dostupna je samo na modelima koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

— Mogućnosti RF (TV) i DTV dostupne su samo na modelima koji sadrže televizor.

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvod.

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje načinom rada zaslona

- Funkcija
  Način rada zaslona na monitoru moguće je promijeniti pomoću računala.
  Načinom rada zaslona ne može se upravljati ako je omogućena funkcija **Video Wall**.

  — Ova upravljačka funkcija može se koristiti samo na modelima koji uključuju televizor.

- Pregled stanja zaslona (Dohvati status načina rada zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

- Postavljanje veličine slike (Postavi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": šifra koja postavlja status proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": šifra koja postavlja status proizvoda

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Upravljanje veličinom zaslona

- Funkcija
  Veličinu zaslona na proizvodu moguće je promijeniti pomoću računala.

- Pregled veličine zaslona (Dohvati status veličine zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x19		0	

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": veličina zaslona proizvoda (raspon: 0 – 255, jedinica: inči)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici

- Funkcija
  Način rada slike u slici (PIP) na proizvodu moguće je uključiti i isključiti pomoću računala.
  — Dostupno samo na modelima koji imaju funkciju slike u slici.
  — Načinom nije moguće upravljati ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.
  — Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **MagicInfo**.
- Pregled uključenog/isključenog stanja slike u slici (Dohvati status Uključeno/Isključeno za sliku u slici)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

- Postavljanje slike u slici na uključeno/isključeno (Postavi sliku u slici na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": šifra za uključivanje i isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

1: Slika u slici uključena

0: Slika u slici isključena

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": šifra za uključivanje i isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)

- Funkcija
  Automatsko podešavanje zaslona računala pomoću računala.
- Pregled stanja automatskog podešavanja (Dohvati status automatskog podešavanja)
  Nema
- Postavljanje automatskog podešavanja (Postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0 x 00 (uvijek)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Kontrola načina rada videozida

- Funkcija
  Način rada **Video Wall** moguće je aktivirati na proizvodu putem računala.
  Ta je kontrola dostupna samo na proizvodu na kojem je omogućena postavka **Video Wall**.
- Pregled načina rada videozida (Dohvati način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje videozida (Postavi način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

1: **Full**

0: **Natural**

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Sigurnosno zaključavanje

- Funkcija
  Računalo se može koristiti za uključivanje i isključivanje funkcije **Safety Lock** na proizvodu.
  Ova komanda dostupna je neovisno o tome je li napajanje uključeno ili isključeno.
- Pregled stanja sigurnosnog zaključavanja (Dohvati status sigurnosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja (Postavi sigurnosno zaključavanje na Omogućeno/Onemogućeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": šifra za sigurnosno zaključavanje koja se postavlja na proizvodu

1: Uključeno

0: Isključeno

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": šifra za sigurnosno zaključavanje koja se postavlja na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Uključivanje videozida

- Funkcija
  Osobno računalo uključuje i isključuje videozid proizvoda.
- Dohvaćanje statusa uključivanja/isključivanja videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x84		0	

- Uključivanje/isključivanje videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Kod videozida postavlja se na proizvodu

1: Videozid je UKLJUČEN

0: Videozid je ISKLJUČEN

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Kao i gore

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Korisnička kontrola videozida

- Funkcija
  Osobno računalo uključuje i isključuje funkciju videozida proizvoda.
- Dohvaćanje statusa videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x89		0	

- Postavljanje videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Vrijednost 1	Vrijednost2	Kontrolni zbroj
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Kod razdjelnika videozida postavlja se na proizvodu

Model videozida 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Isključeno	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Šifra proizvoda postavlja se na proizvodu

Model videozida 10 x 10: (1 ~ 100)

Šifra proizvoda	Podaci
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Vrijednost2	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Negativna potvrda

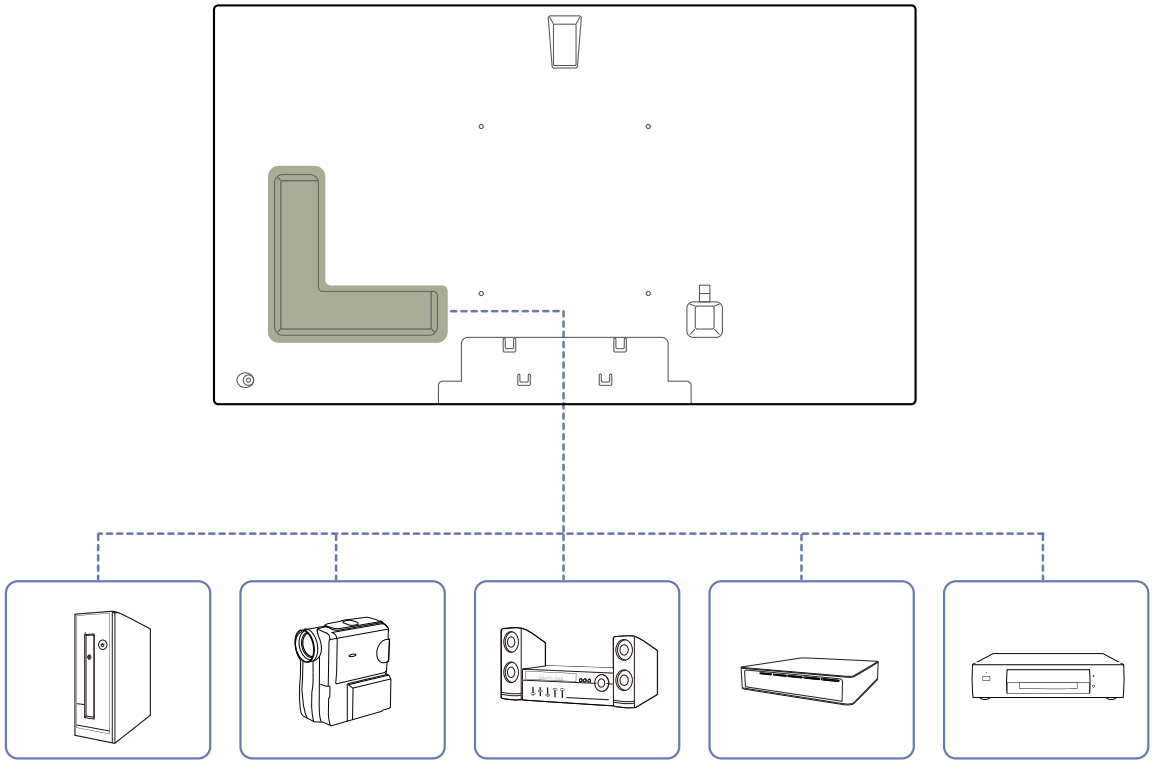
Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Poglavlje 03
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Prije priključivanja

Prije povezivanje ovog proizvoda s drugim uređajima provjerite sljedeće. Uređaji koji se mogu povezivati s ovim proizvodom su računala, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray Disc uređaji.



Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

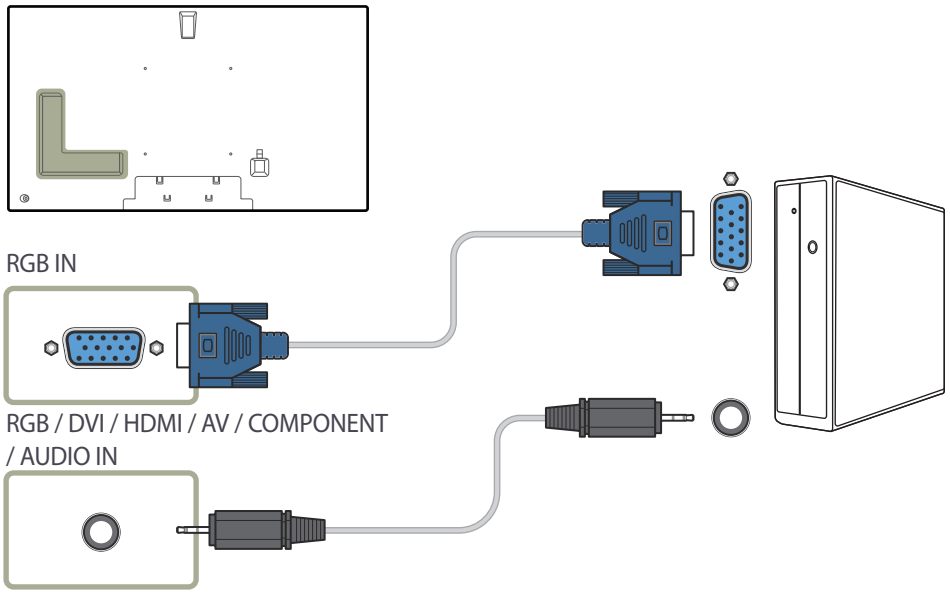
- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Ispravno priključite priključke za zvuk: lijevi = bijeli i desni = crveni.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

Povezivanje s računalom

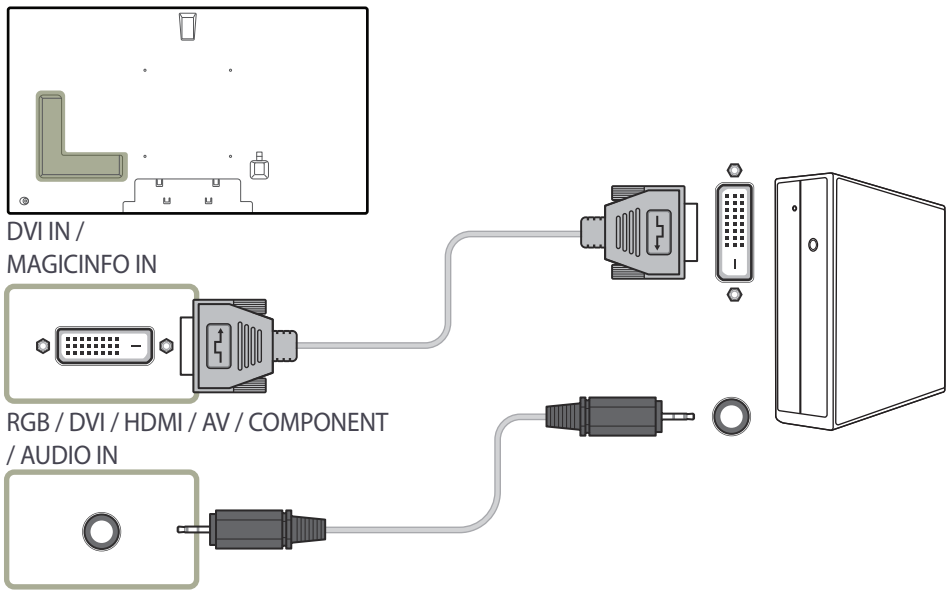
- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Računalo se s proizvodom može povezati na više načina.
  Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

— Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

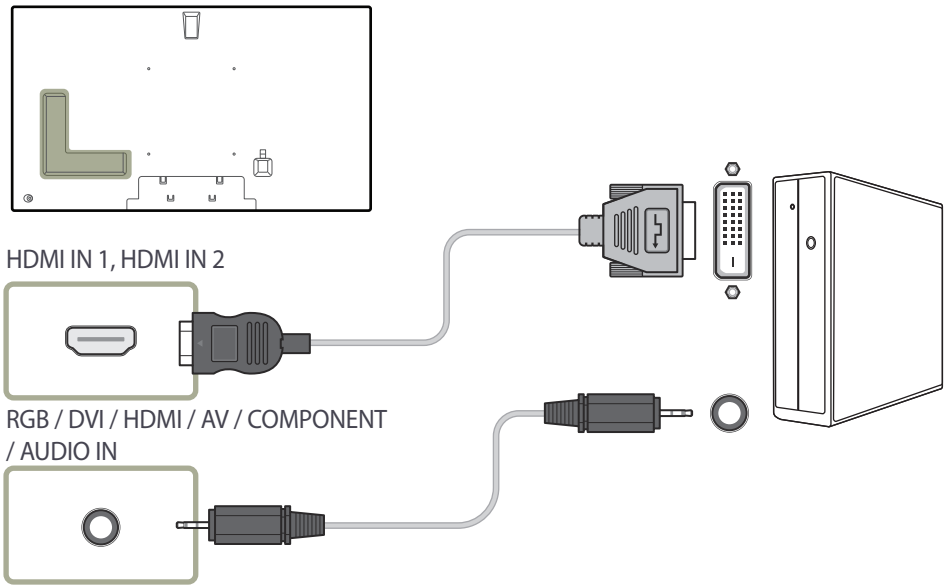


Povezivanje pomoću DVI kabela (digitalna vrsta)

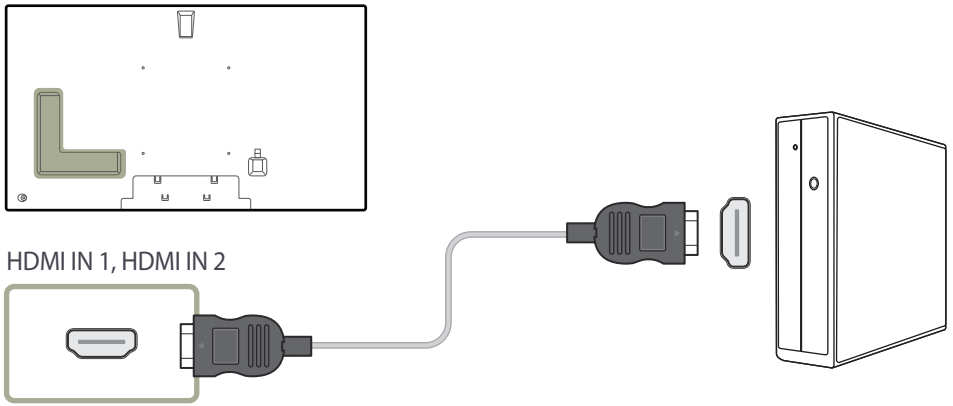


Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

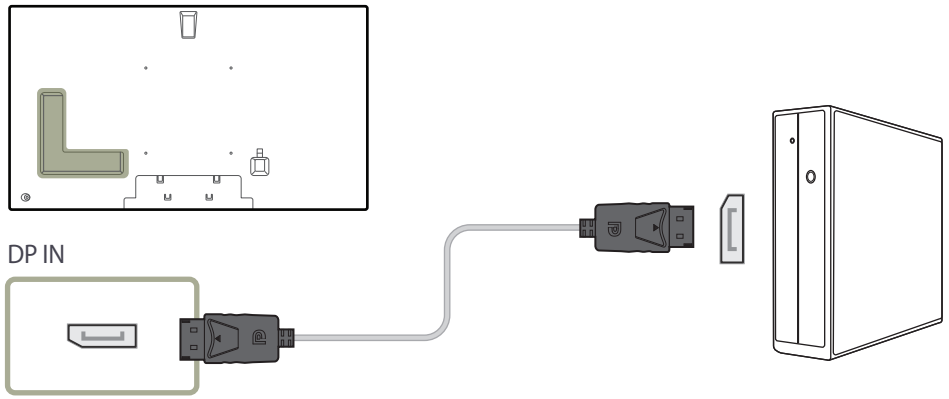
— Kada računalo povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, **Edit Name** postavite na **DVI PC** da biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na računalu.



Povezivanje pomoću HDMI kabela



Povezivanje pomoću DP kabela



- Upozorenja prilikom korištenja DP-a
  - Radi povećanja kapaciteta napajanja u stanju čekanja, kada je isključen ili u načinu rada s uštedom energije, proizvod će prekinuti komunikaciju putem DP-a. Ako se u načinu rada s dvama monitorima proizvod isključi ili uđe u način rada za uštedu energije, promjene postavki monitora možda neće biti ažurirane. Kao rezultat, izlazna slika na zaslonu možda neće biti pravilno prikazana. Kad se pojavi taj problem, postavite **Max. Power Saving** na **Off** prije korištenja proizvoda.
  - Neke grafičke kartice koje nisu sukladne DP standardu mogu spriječiti prikaz zaslona s podizanjem sustava Windows/BIOS-om kada proizvod radi u načinu s uštedom energije. U tom slučaju prije uključivanja računala provjerite je li uključen proizvod.

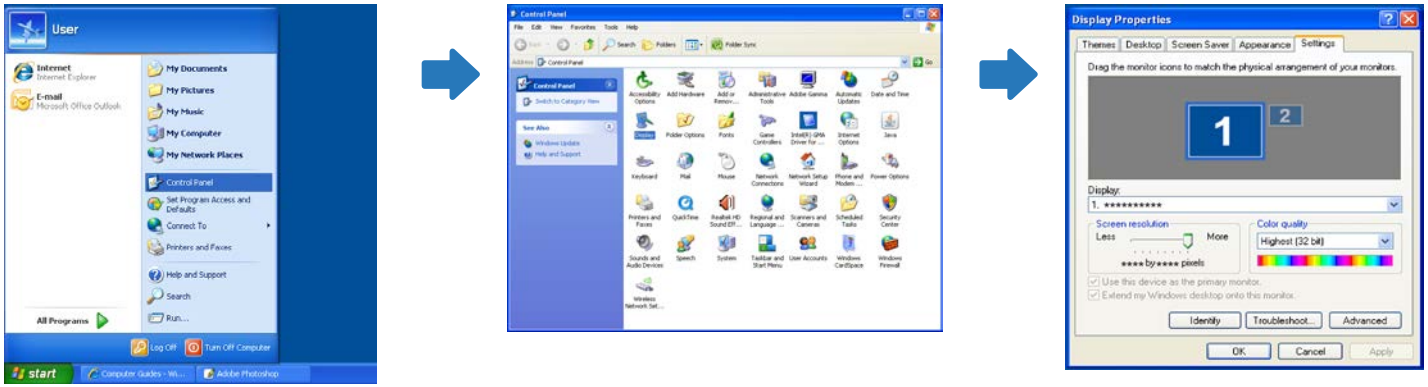
Promjena rezolucije

— Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.

— Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

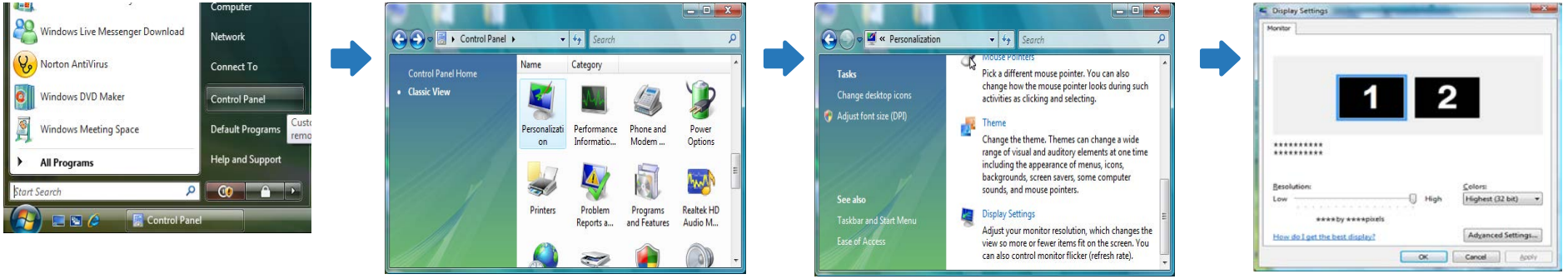
Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na rubriku **Upravljačka ploča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Postavke** i promijenite razlučivost.



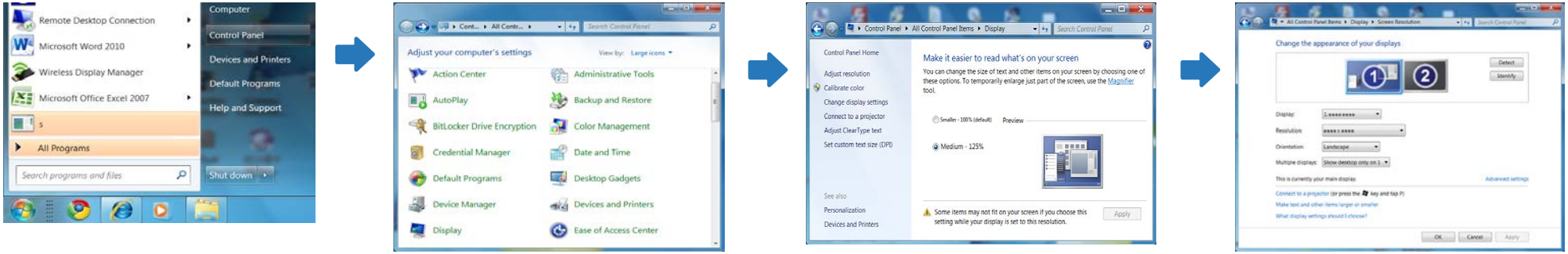
Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na rubriku **Upravljačka ploča** ⟶ **Osobne postavke** ⟶ **Postavke zaslona** i promijenite razlučivost.



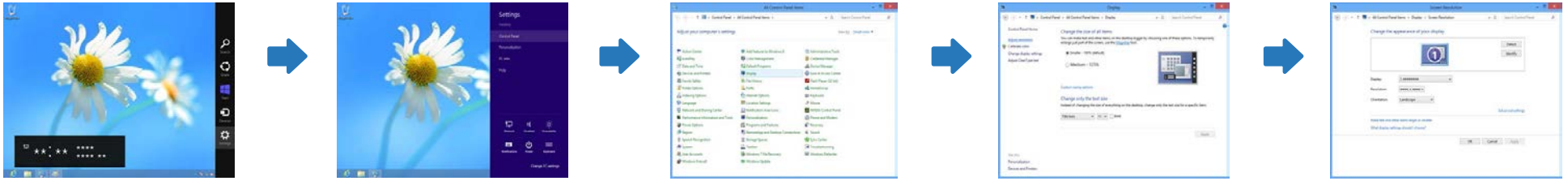
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na rubriku **Upravljačka ploča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



Promjena rezolucije u sustavu Windows 8

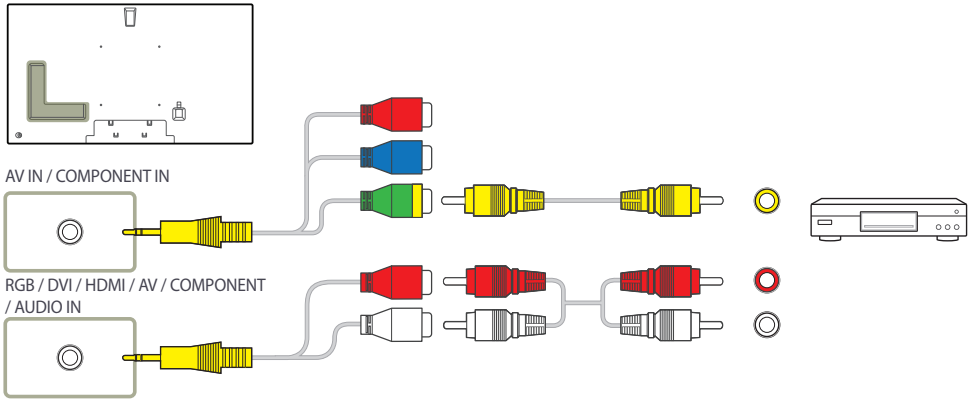
Idite na odjeljak **Postavke** ⟶ **Upravljačka ploča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



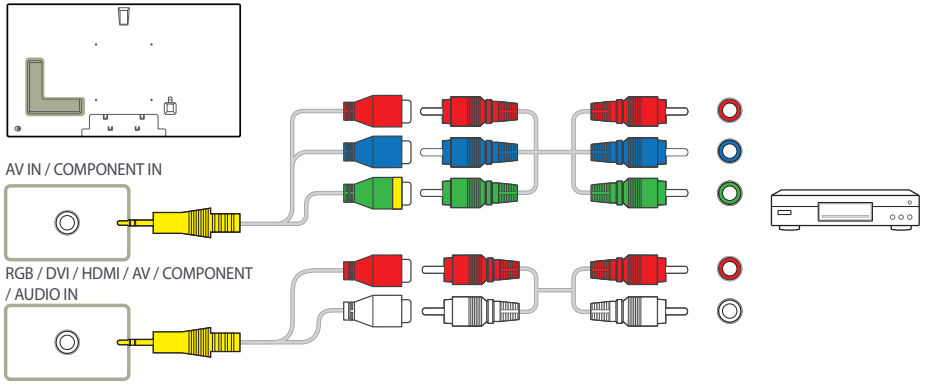
Povezivanje s videouređajem

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Videouređaj možete povezati s proizvodom pomoću kabela.
  - Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.
  - Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promijenili izvor.

Povezivanje pomoću AV kabela



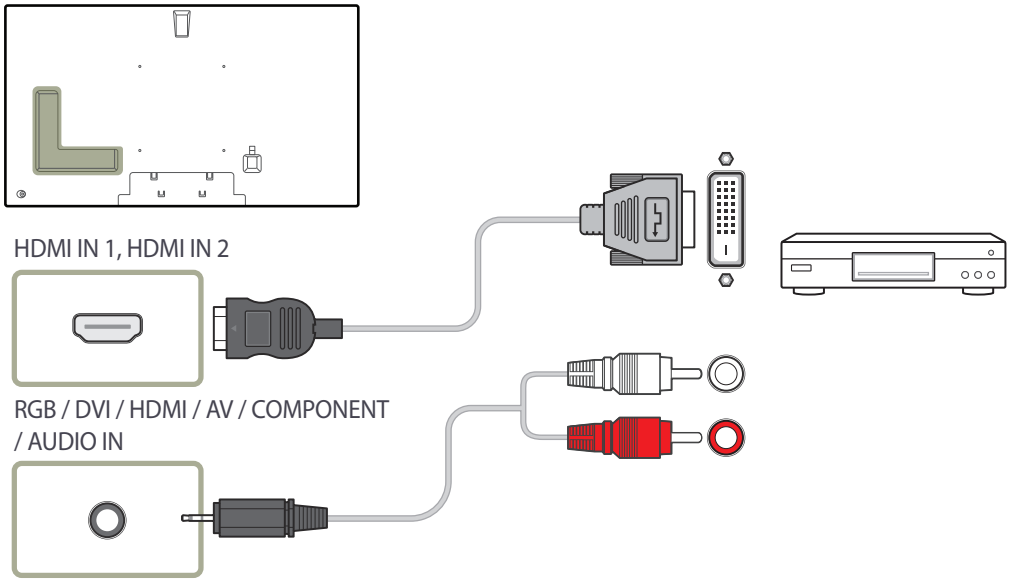
Povezivanje pomoću komponentnog kabela



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

— Ako je proizvod povezan s videouređajem pomoću HDMI-DVI kabela, zvuk neće biti omogućen. Kako biste riješili ovaj problem, priključite dodatni audio kabel u priključke za zvuk na proizvodu i videouređaju. Kada videouređaj povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, postavite **Edit Name** na **DVI Devices** da biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na videouređaju.

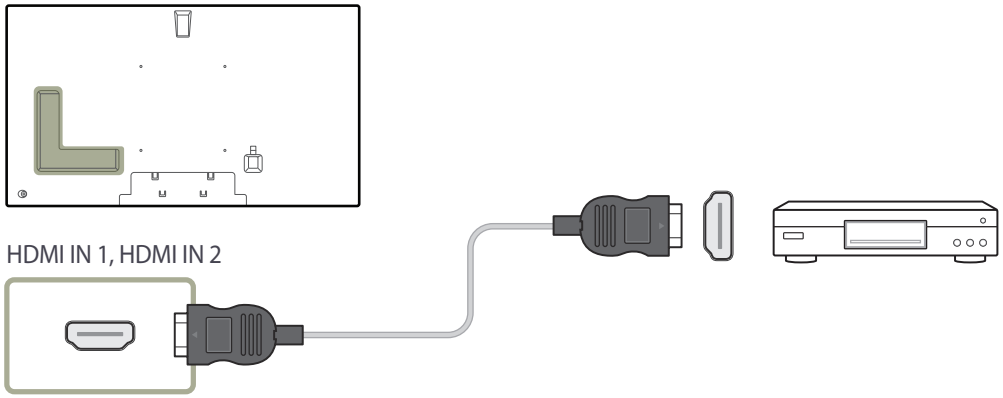
— Podržane rezolucije uključuju 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p i 576p.



Povezivanje pomoću HDMI kabela

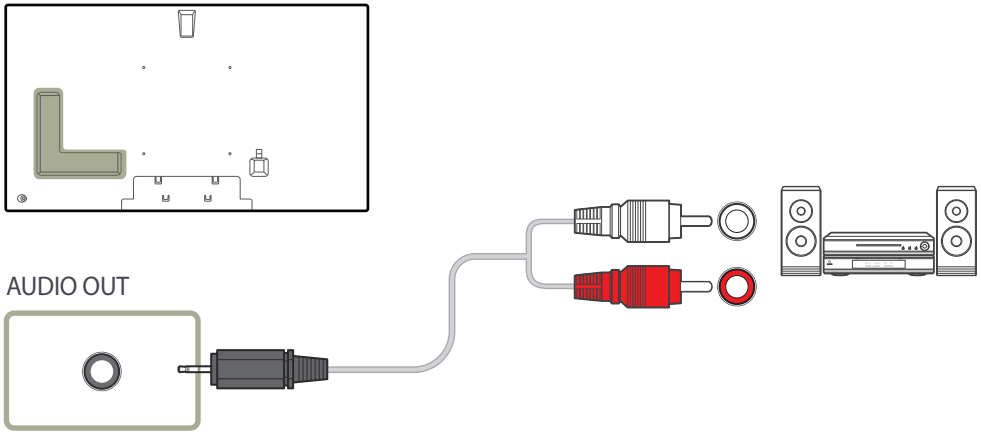
Korištenje HDMI ili HDMI/DVI kabela (do 1080p)

- Povežite digitalni uređaj pomoću HDMI kabela da biste postigli bolju kvalitetu slike i zvuka.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audiosignale te ne zahtijeva audiokabel.
  - Da biste proizvod povezali s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, upotrijebite HDMI-DVI i audiokabele.
- Ako s proizvodom povežete vanjski uređaj koji koristi stariju verziju HDMI načina rada, slika se možda neće normalno prikazivati (ili se neće prikazivati uopće) ili se neće čuti zvuk. Ako se pojavi takav problem, pitajte proizvođača vanjskog uređaja koja se HDMI verzija koristi te ako se koristi zastarjela verzija, zatražite nadogradnju.
- Svakako upotrijebite HDMI kabel debljine 14 mm ili manje.
- Svakako kupite certificirani HDMI kabel. U suprotnom se slika možda neće prikazati ili će se pojaviti pogreška veze.
- Preporučujemo korištenje osnovnog HDMI kabela visoke brzine ili kabela s funkcijom etherneta. Ovaj proizvod ne podržava funkciju etherneta putem HDMI-ja.



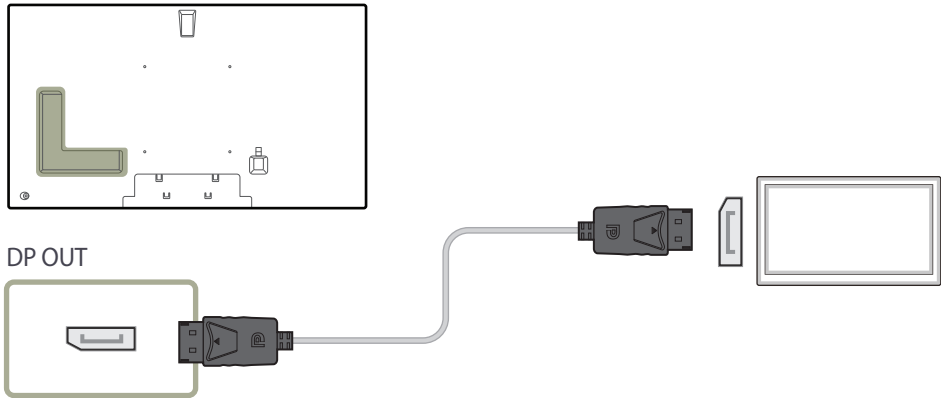
Povezivanje sa zvučnim sustavom

— Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.



Povezivanje vanjskog monitora

— Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.



Povezivanje mrežne kutije (prodaje se zasebno)

— Pojedinosti o povezivanju s mrežnom kutijom potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz mrežnu kutiju pri kupnji.

MagicInfo

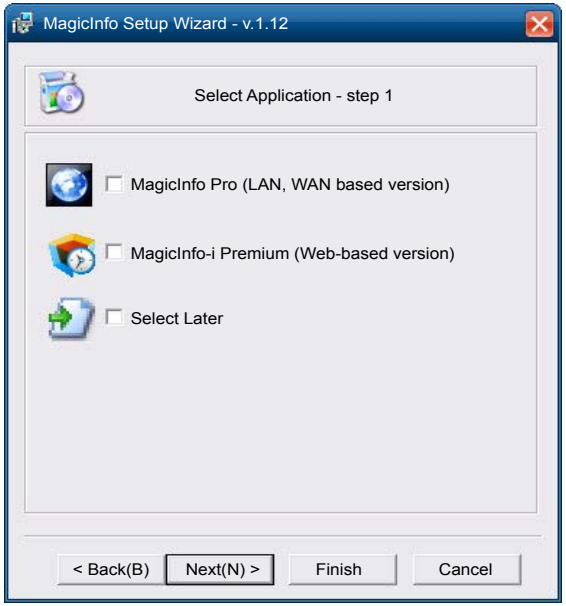
Da biste koristili **MagicInfo**, morate povezati mrežnu kutiju (prodaje se zasebno) s proizvodom.

— Da biste promijenili postavke značajke MagicInfo, pokrenite "MagicinfoSetupWizard" na radnoj površini.

— Pojedinosti o korištenju značajke **MagicInfo** potražite na DVD-u koji ste dobili uz mrežnu kutiju.

— Podaci u ovom odjeljku podložni su promjeni bez obavijesti radi poboljšanja kvalitete.

— Ako se problem pojavi nakon instalacije drugog operacijskog sustava, a ne onog priloženog uz mrežnu kutiju, nakon povrata prethodne verzije operacijskog sustava ili instalacije softvera koji nije kompatibilan s priloženim operacijskim sustavom, nećete moći koristiti tehničku podršku te će vam posjet servisnog tehničara biti naplaćen. Nećete moći iskoristiti niti mogućnost zamjene proizvoda ili povrata novca.



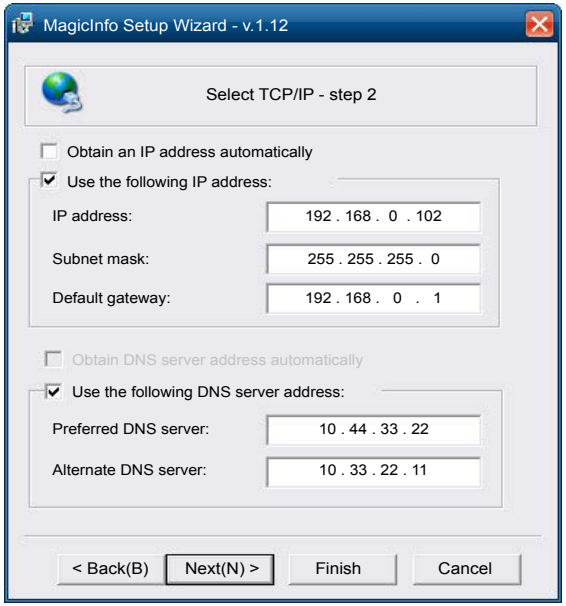
Prijelaz u način rada MagicInfo

1 Kada instalirate mrežnu kutiju (prodaje se zasebno) i povežete je s proizvodom, uključite proizvod.

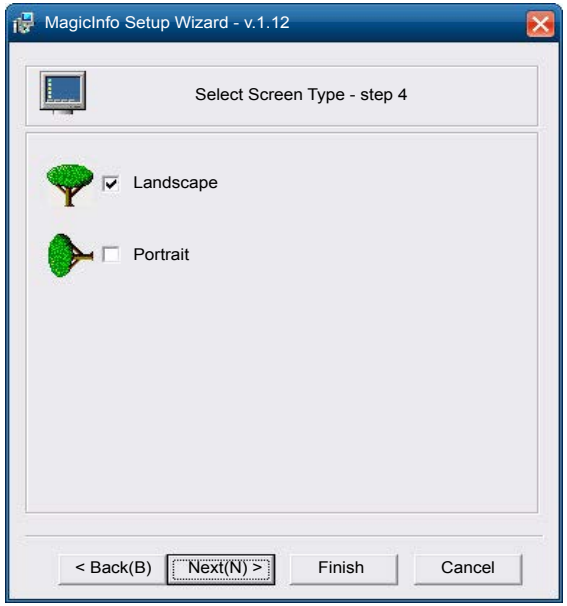
2 Na daljinskom upravljaču pritisnite **SOURCE** i odaberite **MagicInfo**.

— Ako povežete mrežni sklop s priključkom **DVI IN / MAGICINFO IN** na uređaju, mogućnost **Source** promijenit će se iz **DVI** u **MagicInfo**.

3 Odaberite zadanu aplikaciju koju želite pokrenuti kada se MagicInfo pokrene.

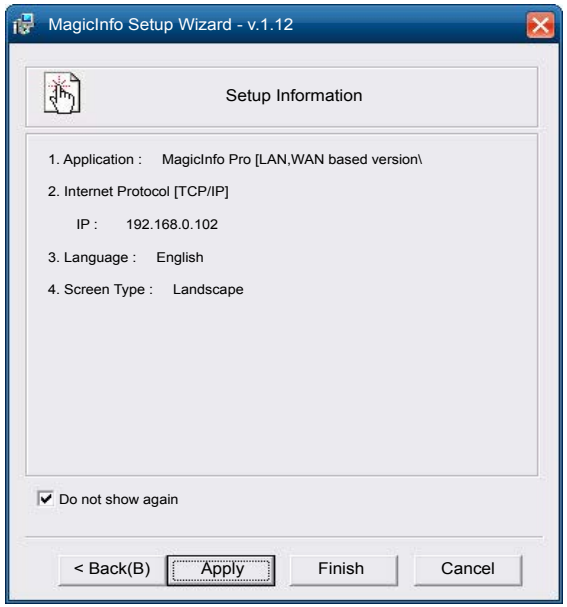

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

4 Upišite podatke o IP adresi.



6 Odaberite način prikaza.

5 Odaberite jezik. (Zadani je jezik **engleski**.)



7 Dvaput provjerite postavke koje ste upravo konfigurirali.

— Ako se ikona izvršavanja ne pojavi, dvokliknite ikonu **MagicInfo** na radnoj površini. Ikona će se pojaviti u donjem desnom dijelu zaslona.

Plug In Module

Da biste koristili **Plug In Module**, svakako priključite Samsung PIM (prodaje se zasebno).

Da biste priključili uređaj drugog proizvođača, provjerite kompatibilnost uređaja s OPS standardima (Open Pluggable Specification).

— Detalje o povezivanju uređaja potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz PIM pri kupovini.

— Detalje o korištenju značajke **MagicInfo** priložene uz PIM potražite na stranici 52.

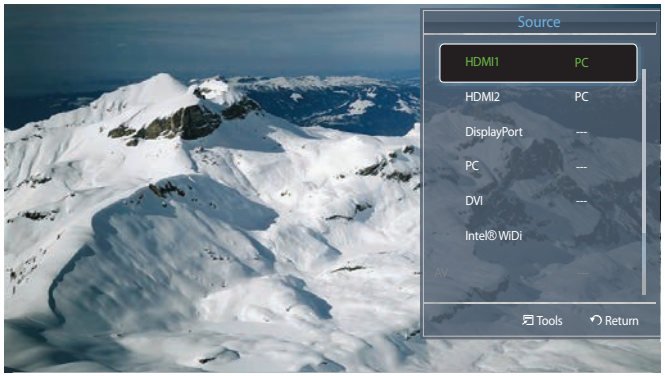
— Da biste dobili optimalnu kvalitetu zvuka, konfigurirajte HDMI postavke zvuka putem upravljačke ploče sustava Windows na OPS uređaju. Ako koristite proizvode drugih proizvođača, to se odnosi samo na uređaje kompatibilne s HDMI-jem.

— Da biste omogućili izlaz zvuka iz proizvoda putem OPS uređaja koji ne podržava HDMI, konfigurirajte postavke analognog zvuka putem upravljačke ploče sustava Windows, idite na **Plug In Module** > **Edit Name** i postavite izvor ulaza na **PC**, **DVI PC** ili **DVI**.

Promjena izvora ulaznog signala

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

— Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

— Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

Što je Intel® WiDi?

Tehnologija prikaza WiDi omogućuje bežično uparivanje proizvoda s prijenosnim računalom. Tehnologija se temelji na bežičnoj seriji LAN N koja je osmišljena za prijenos signala visoke kvalitete od 720p ili 1080p između bežičnih uređaja.

To je korisno osobito ako želite priključiti stolno ili prijenosno računalo na veći zaslon, primjerice na proizvod.

- Da biste implementirali značajku WiDi, vaše prijenosno računalo mora ispunjavati dolje navedene zahtjeve. (Informacije o kompatibilnosti s prijenosnim računalom zatražite od proizvođača prijenosnog računala.)

Sistemski preduvjeti

- Procesor: serija Intel Core i3
- Grafika: Intel HD Graphics
- Bežični prilagodnik
  - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
  - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 ili 6230, 6205
  - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
  - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
  - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
- Softver: nužno za instalaciju: tehnologija Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) 2, Wireless Display Intel®
- Operacijski sustav: Windows 7 32-bitni, 64-bitni

WiDi veza

1 Na zaslonu **Source** odaberite **Intel® WiDi**.

2 Na radnoj površini pokrenite Intel® WiDi ( ).

— Program odmah nakon pokretanja traži dostupne prilagodnike.

3 Odaberite odgovarajući prilagodnik za program i pritisnite "Poveži se".

— Ako ne pronađete željeni prilagodnik, pritisnite "Traži dostupne prilagodnike".

— Ako rezultat pretraživanja ima više od dva podudaranja, provjerite ID proizvoda s kojim se želite povezati.

4 Upišite sigurnosni kod u WiDi program na vašem prijenosnom računalu. Imajte na umu da će se sigurnosni kod prikazati na zaslonu samo pri prvom pokretanju.

5 Uspostavljena je veza s vašim prijenosnim računalom. Sada možete koristiti značajku WiDi za bežični prijenos podataka.

Uvjeti korištenja

- Frekvencija: 2,4 G / 5 G
- Efektivni raspon: 0,5 m ~ 3 m (maks. 10 m) — obavezno radi minimiziranja elektroničkih smetnji
- Rukovanje: budući da tehnologija WiDi koristi sustav kompresije kodeka za komunikaciju, moguća je odgoda prijenosa ili prikaz oštećene slike na zaslonu. Stoga preporučujemo upotrebu ožičenog priključka (HDMI ili PC priključak, ako postoji) da bi se zajamčila stabilna i optimalna izvedba.

Poglavlje 04
Korištenje aplikacije MDC

Konfiguriranje postavki za Multi Control

Wake On LAN(WOL):
Ta vam značajka omogućava uključivanje proizvoda slanjem proizvodu unaprijed određene naredbe iz vanjskog sustava putem mreže.
Provjerite je li na mreži moguća podatkovna komunikacija s računalom koje šalje naredbu proizvodu. Potreban vam je program koji može stvoriti signale Wake on LAN.

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Dodijelite zasebni ID proizvodu.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

- **ID Setup**
  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)
  Pritisnite ▲/▼ da biste odabrali broj, a zatim pritisnite .
- **ID Input**
  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.
  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.
- **MDC Connection**
  Odaberite način povezivanja s MDC-om radi primanja MDC signala.
  - **RS232C MDC**
    Komunicira s MDC-om putem RS232C MDC kabela.
  - **RJ45 MDC**
    Komunicira s MDC-om putem RJ45 MDC kabela.

    — Ako je mogućnost **MDC Connection** postavljena na **RJ45 MDC**, a proizvod je isključen, omogućena je samo funkcija WOL. Mogućnost MDC Communication neće biti dostupna.

    — Funkcija WOL omogućena je samo kada je mogućnost **MDC Connection** postavljena na **RJ45 MDC**.

- **DisplayPort daisy chain**

  Da biste prikazali ulazni **DP IN** videosignal putem izlaznog **DP OUT** videoprikljućka, odaberite način povezivanja uređaja s mogućnosti SST (Single Stream Transport) ili MST (Multi Stream Transport).

  Clone: U SST načinu izlaza (Single Stream Transport), izlaz s istog zaslona prikazuje se na dva povezana uređaja za prikaz.

  — Ako je odabrano **Clone**, PC prepoznaje dva zaslona kao jedinstveni monitor.

  — Način **Clone** je omogućen ako je izvor ulaznog signala digitalan, a nije **DisplayPort**, primjerice **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, ili **MagicInfo**.

  Expand: u ovom MST (Multi Stream Transport) načinu rada, različit se izlaz prikazuje na dva povezana uređaja za prikaz.

  — Ako je odabrano **Expand**, PC prepoznaje dva zaslona kao zasebne monitore.

  — Ovaj način funkcionira samo na računalu koje podržava DisplayPort 1.2 MST.

  — Za prikaze na razlučivosti Full HD (1920x1080) moguće je povezati najviše četiri zaslona.

Instalacija/deinstalacija programa MDC

Instaliranje

Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Pritisnite program za instalaciju aplikacije **MDC Unified**.

3 Odaberite jezik za instalaciju. Zatim kliknite "**OK**".

Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instalaciju softvera, instalaciju pokrenite pomoću izvršne datoteke **MDC Unified** u mapi **MDC** na CD-u.

4 Kada se pojavi zaslon "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", kliknite "**Next**".

5 U prikazanom prozoru "**License Agreement**" odaberite "**I accept the terms in the license agreement**" i kliknite "**Next**".

6 U prikazanom prozoru "**Customer Information**" popunite sva polja za informacije i kliknite "**Next**".

Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.

7 U prikazanom prozoru "**Destination Folder**" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i kliknite provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "**Next**".

8 U prikazanom prozoru "**Ready to Install the Program**" provjerite put direktorija u koji želite instalirati program i kliknite "**Install**".

9 Prikazat će se napredak instalacije.

Odaberite"**Launch MDC Unified**" i kliknite "**Finish**" da biste odmah pokrenuli program MDC.

10 Kliknite "**Finish**" u prikazanom prozoru "**InstallShield Wizard Complete**".

11 Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **MDC Unified**.

- Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
- Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

Deinstaliranje

1 Odaberite **Postavke** > **Upravljačka ploča** na izborniku **Start** i dvokliknite **Dodaj/Izbriši program**.

2 Odaberite **MDC Unified** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

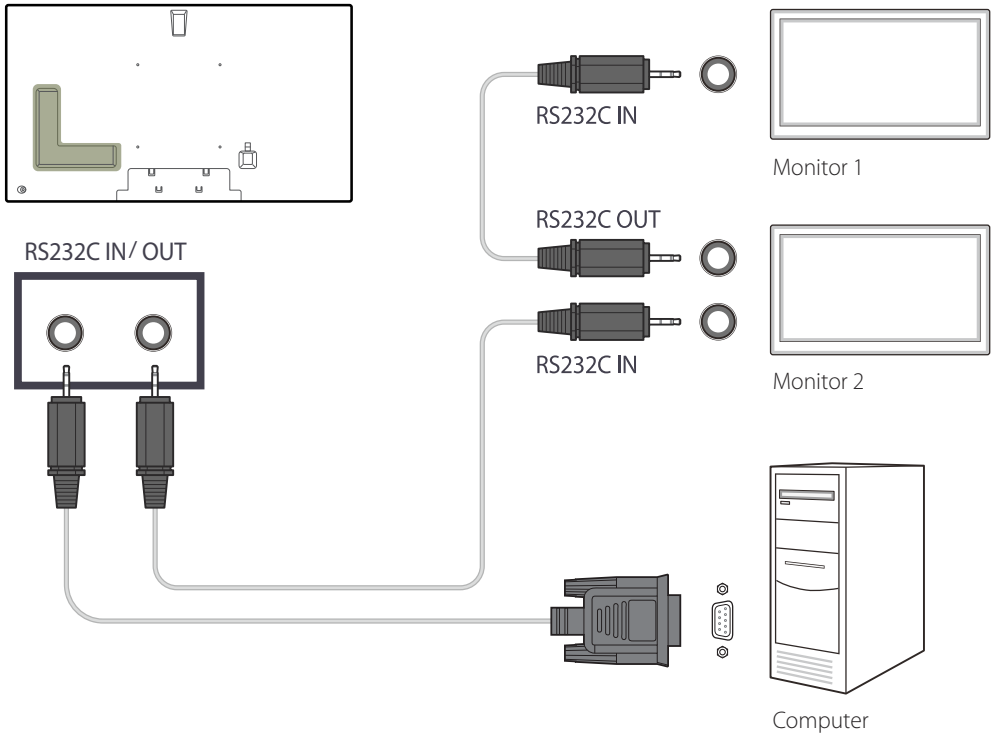
Što je MDC?

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje jednostavno i istodobno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz putem računala.

Povezivanje s MDC-om

Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.

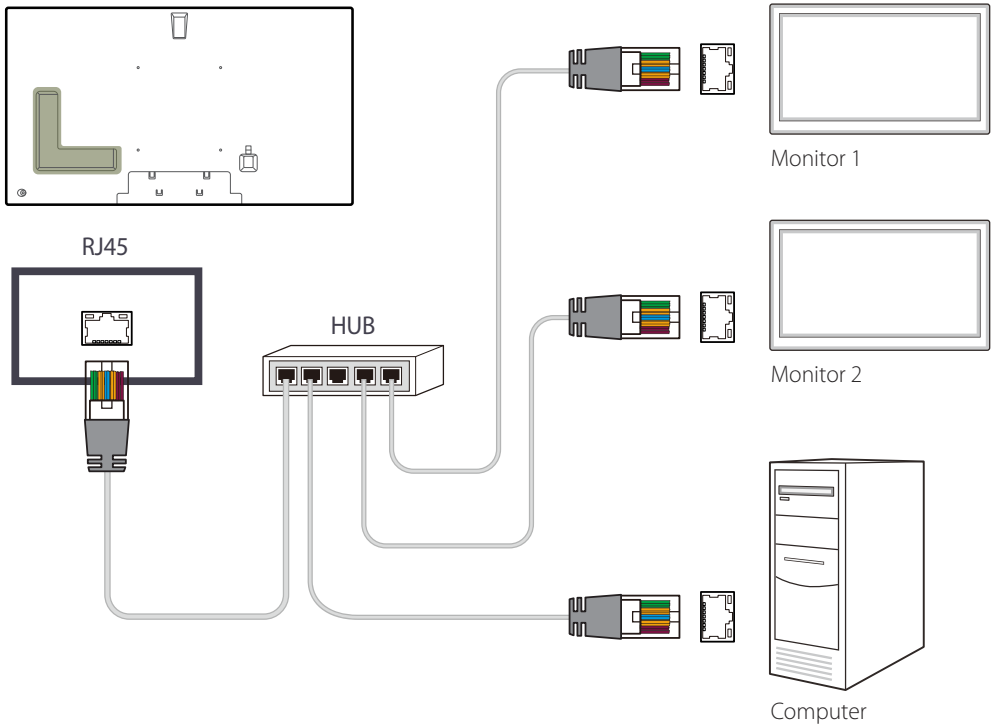


Korištenje MDC-a putem Etherneta

Upišite IP primarnog uređaja za prikaz i povežite uređaj s računalom. Jedan uređaj za prikaz možete povezati s drugim pomoću serijskog kabela RS-232C.

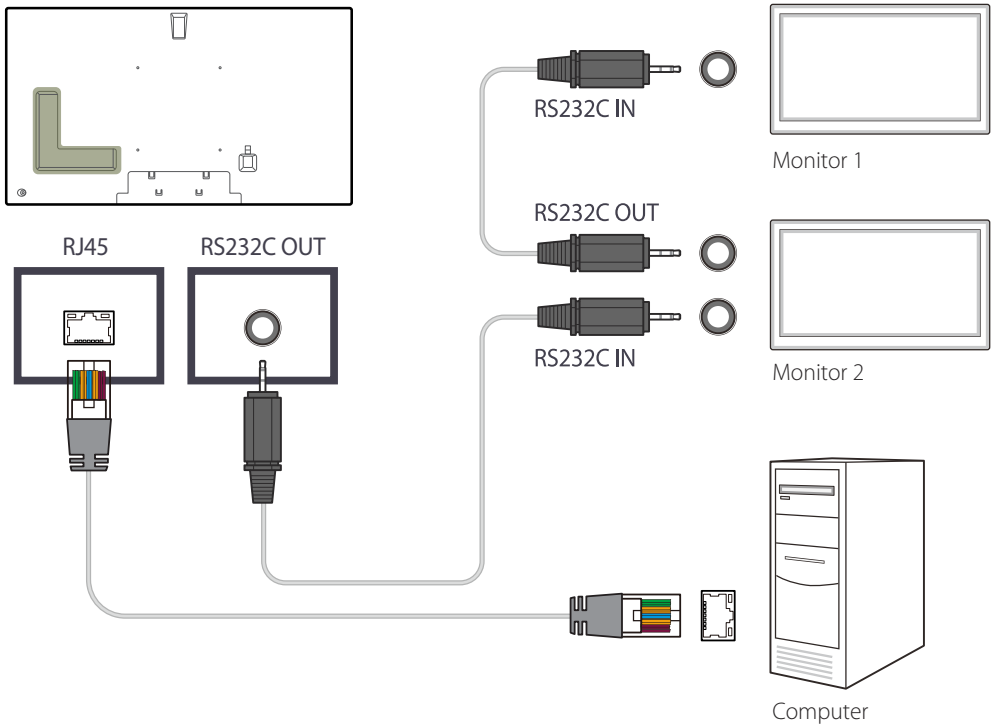
Povezivanje pomoću izravnog LAN kabela

— Pomoću priključka **RJ45** na proizvodu i LAN priključaka na HUB-u moguće je povezati više proizvoda.



Povezivanje pomoću unakrsnog LAN kabela

— Pomoću priključka **RS232C IN / OUT** na proizvodu moguće je povezati više proizvoda.



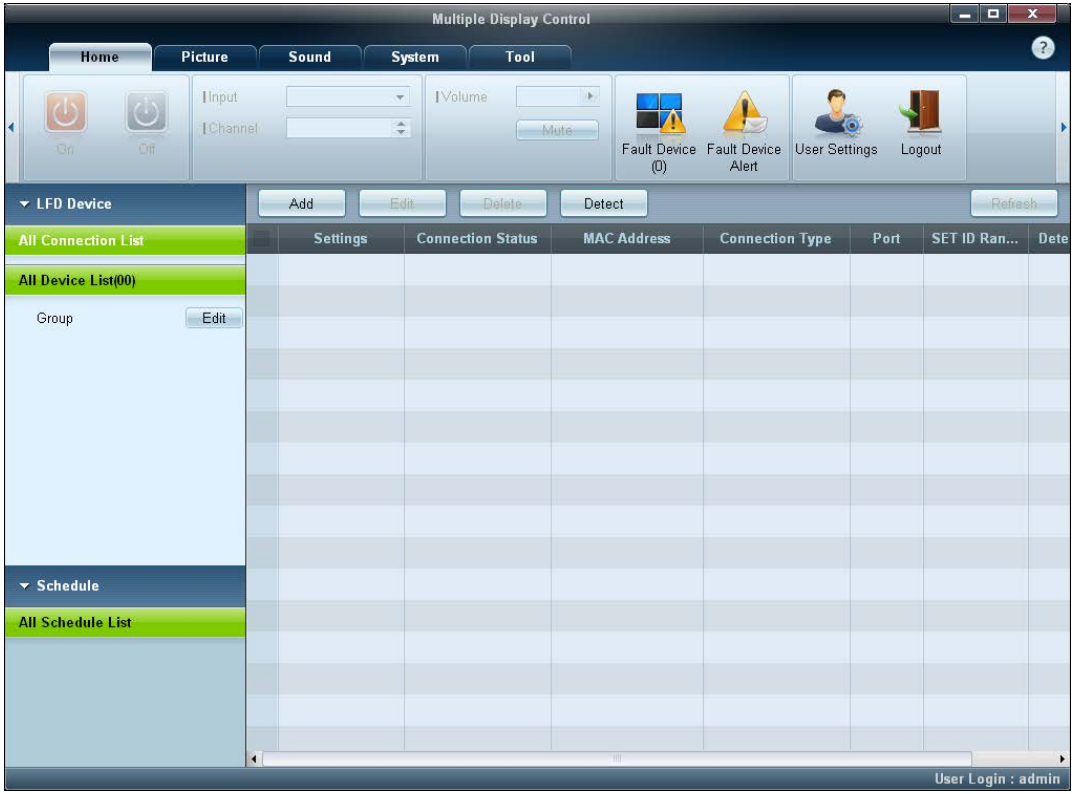
Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

Popis veza – na popisu veza prikazuju se pojedinosti o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i vrsta veze), status veze, **Set ID Range**) i otkriveni uređaji.

Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

Mogućnosti izmjene popisa veza – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



User Login

Pokretanjem programa prikazuje se prozor za prijavu korisnika.

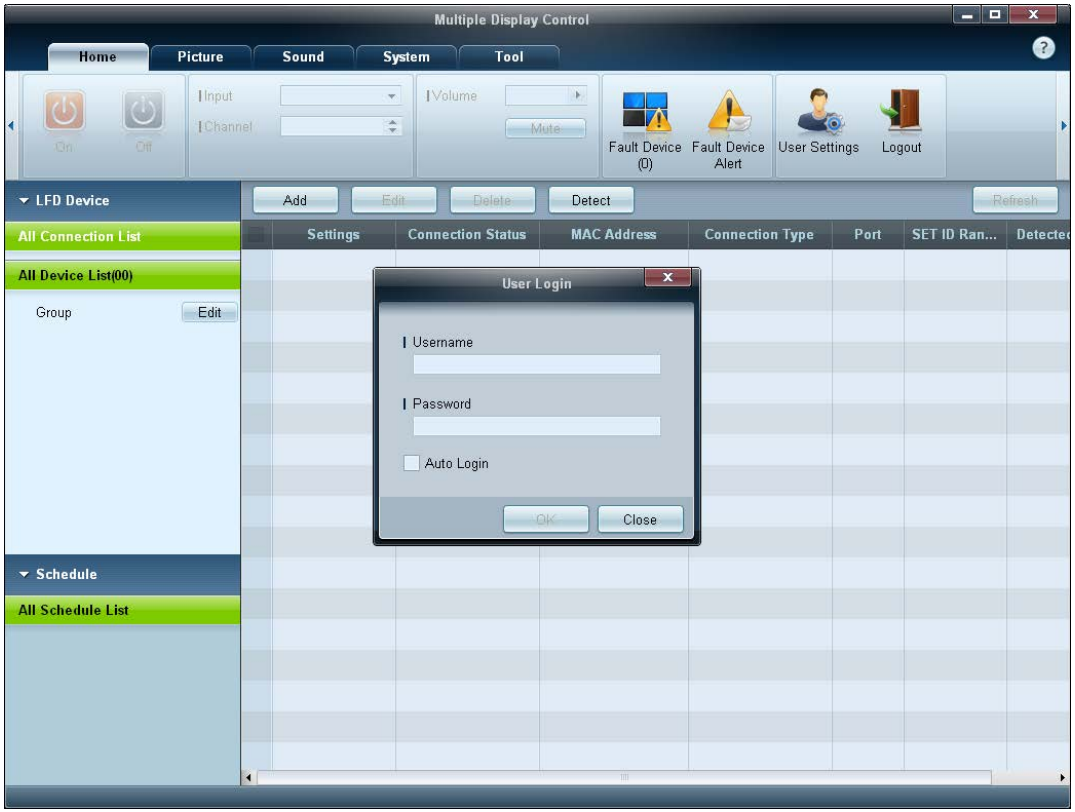
Početni ID za prijavu (**password**: **admin**) i lozinka (**Auto Login**: **admin**) postavljeni su na **admin**.

— Nakon prve prijave svakako promijenite lozinku da biste zajamčili sigurnost.

— Da biste promijenili lozinku, idite na **Home** > **User Settings**.

Nakon prijave [**User Login : admin**] se pojavljuje u donjem desnom dijelu programa.

Da biste se automatski prijavili kada se program ponovno pokrene, potvrdite okvir **Auto Login** u prozoru **User Login**.



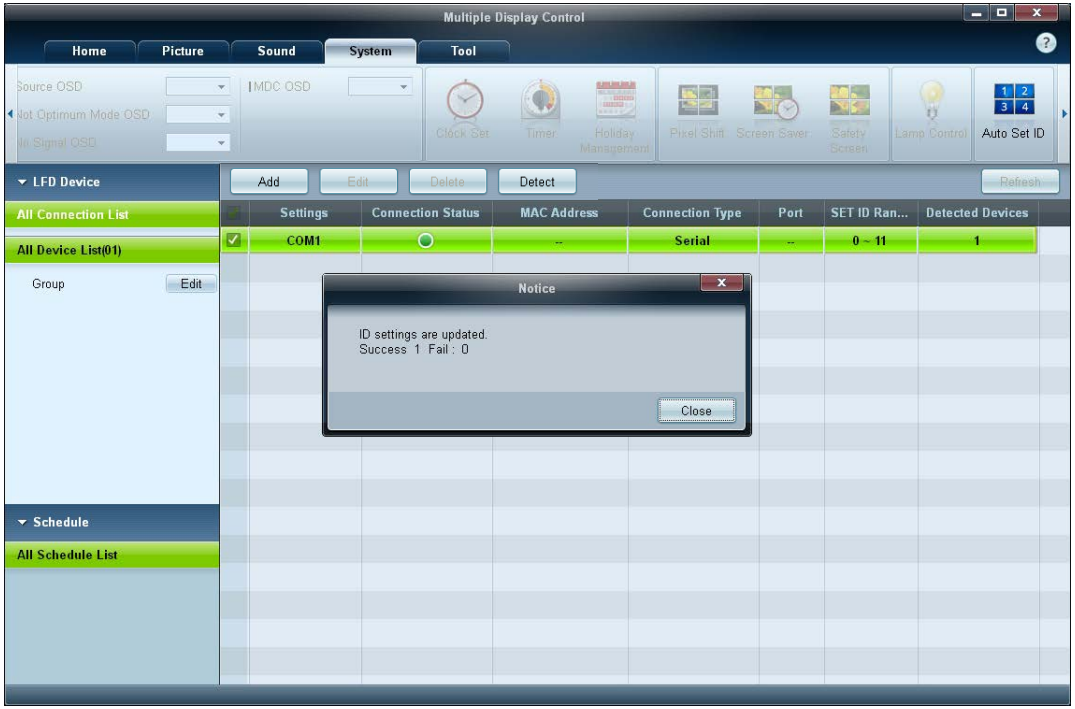
Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi.

U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova.

Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.

— ID za zadnji 100. LFD postavljen je na 0.

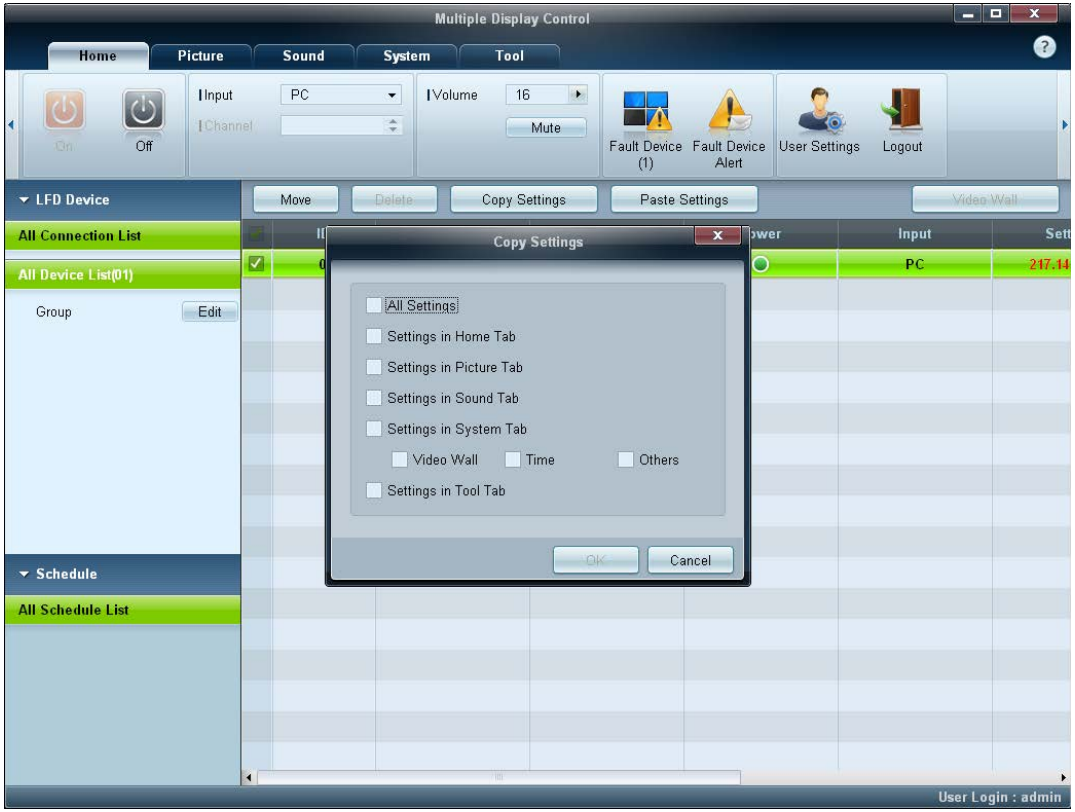


Kloniranje

Pomoću značajke **kloniranja** možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova.

Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.

— Da biste izbrisali konfigurirane postavke, kliknite gumb **Paste Settings**.

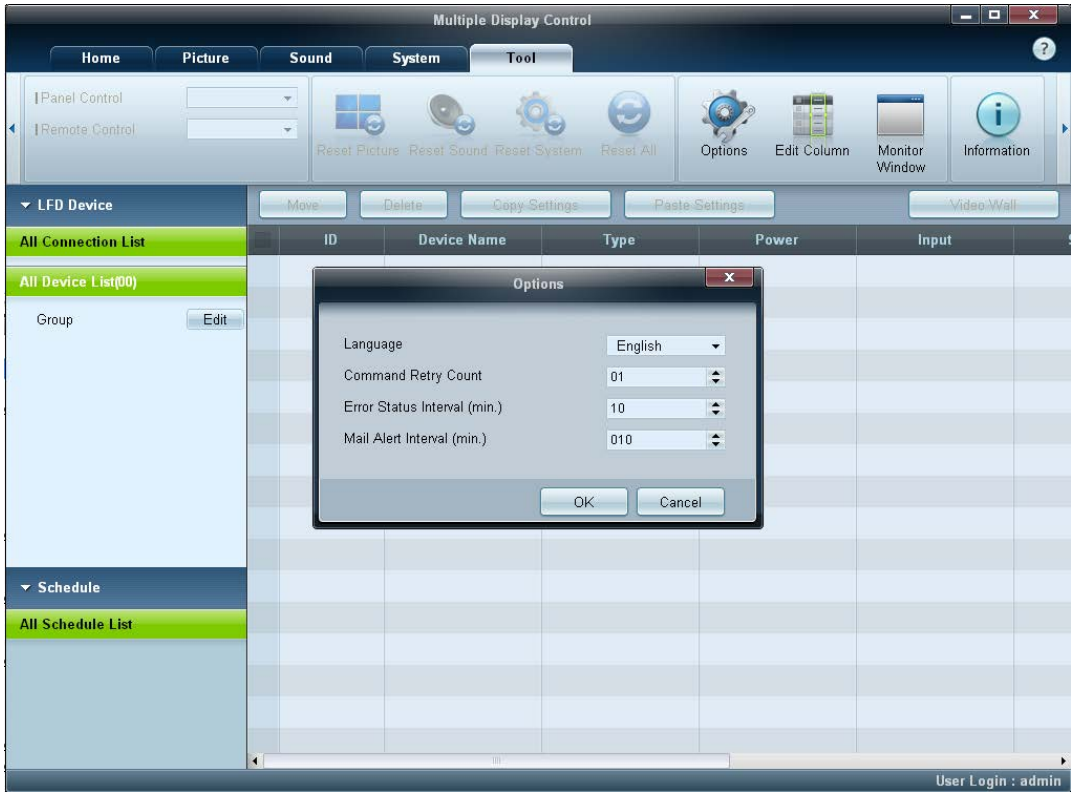


Ponovno izvršavanje naredbe

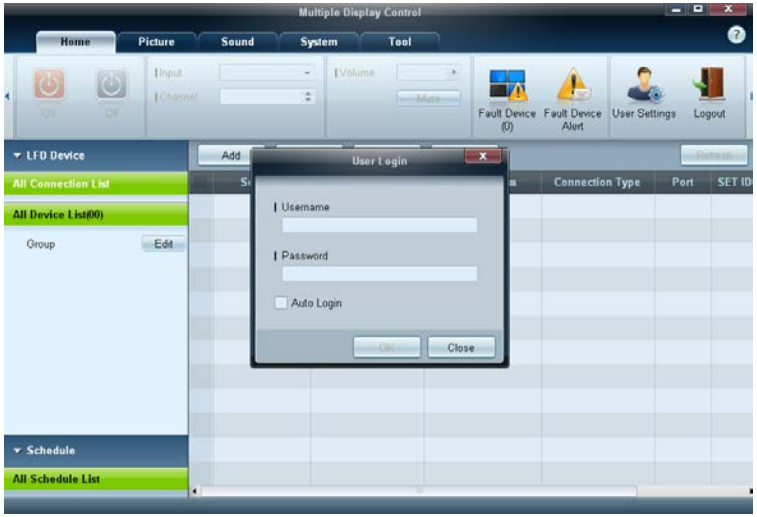
Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan.

Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a.

Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



Početak rada s MDC-om

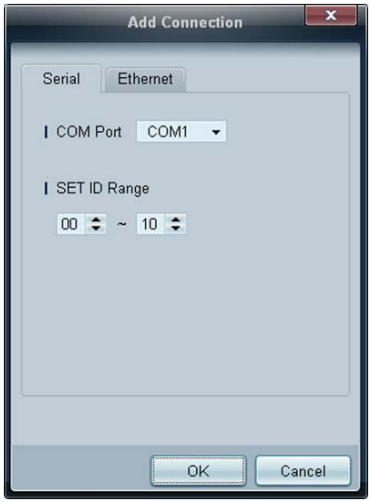


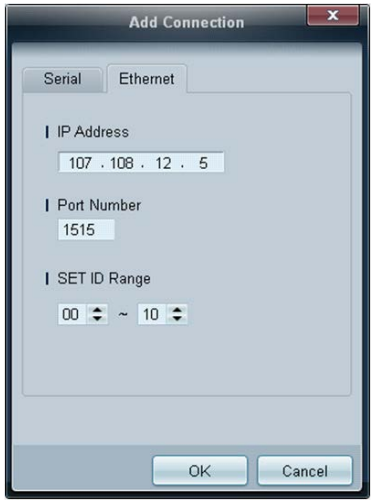
1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

Nakon pokretanja programa MDC prikazuje se prozor za prijavu.

Unesite korisnički ID i lozinku.

- Zadani korisnički ID i lozinka glase **admin**.
- Nakon prve prijave obavezno promijenite lozinku.



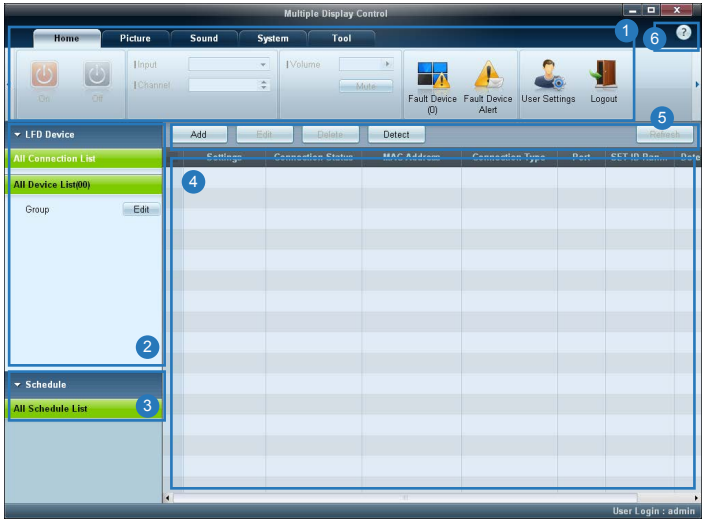


2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

SET ID Range: odaberite raspon jedinstvenih ID-jeva dodijeljenih monitoru.

- Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.
- Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.

Raspored glavnog zaslona



1 **Traka izbornika**	Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 **Kategorija uređaja**	Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 **Kategorija rasporeda**	Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz.
4 **Popis uređaja**	Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi.
5 **Izmjena popisa uređaja**	Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje.
6 **Teme pomoći**	Prikažite teme pomoći za program.

Izbornici

Home

Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

Input

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.
  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.
- **Channel**: promijenite kanal.
  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.
  - Primjenjivo samo na modele koji podržavaju TV.

Volume

— Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

Volume

- Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.
- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

Mute

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.
  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

Upozorenje

Fault Device

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.
- S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**.
- Klikom na gumb **Refresh** osvježite status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.
- Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**.
  Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

User Login

User Settings

- Dodajte, izbrišite ili uredite podatke za prijavu.

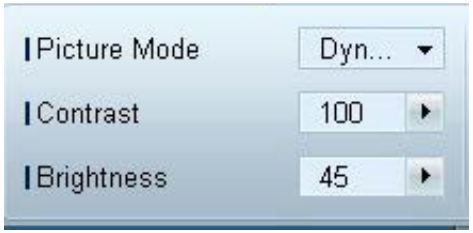
Logout

- Odjavite se iz trenutnog korisničkog računa kako slijedi.
- Kliknite **Logout**. Prikazat će se poruka "**Do you want to log admin out?**"
- Kliknite **Yes**. Pojavljuje se prozor za prijavu korisnika.
- Ako se ne želite prijaviti, kliknite **Close**. Program se zatvara.

  — Ako zatvorite program pomoću mogućnosti **Logout**, pojavit će se prozor za prijavu u kojem će se od vas tražiti da unesete korisničke podatke čak i ako je potvrdni okvir **Auto Login** odabran.

Prilagodba zaslona

Prilagođeno



Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.

Picture Mode

- Prilagodite način slike za odabrani uređaj za prikaz.

Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

Boja

– **Color** i **Tint (G/R)** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.

– **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** i **Color Temp.** nisu dostupni ako su odabrane mogućnosti **PC Source** i **Video Source**.

Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

Color Temp.

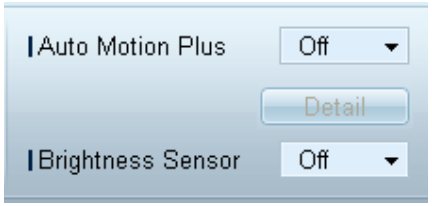
- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.

— Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

HDMI Black Level

- Prilagodite **HDMI Black Level** za odabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

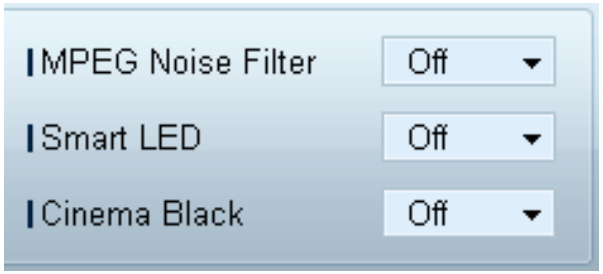
- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

  — Značajka **Auto Motion Plus** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.
- **Detail**: Pogledajte detaljne informacije o odabranom uređaju za prikaz.

Brightness Sensor

- Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.
- Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

  — Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.



MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Upravlja LED pozadinskim osvjetljenjem radi postizanja maksimalne jasnoće slike.

Cinema Black

U načinu rada Film ta značajka zatamnjuje gornji i donji dio videoslike te tako pruža uvjerljiviji doživljaj.

- **Off**: isključuje značajku **Cinema Black**.
- **On**: prilagođava zatamnjenje gornjeg i donjeg dijela zaslona u skladu s videozapisom.

Veličina

Picture Size

- Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.
- Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.
- Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.
- Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

Detail

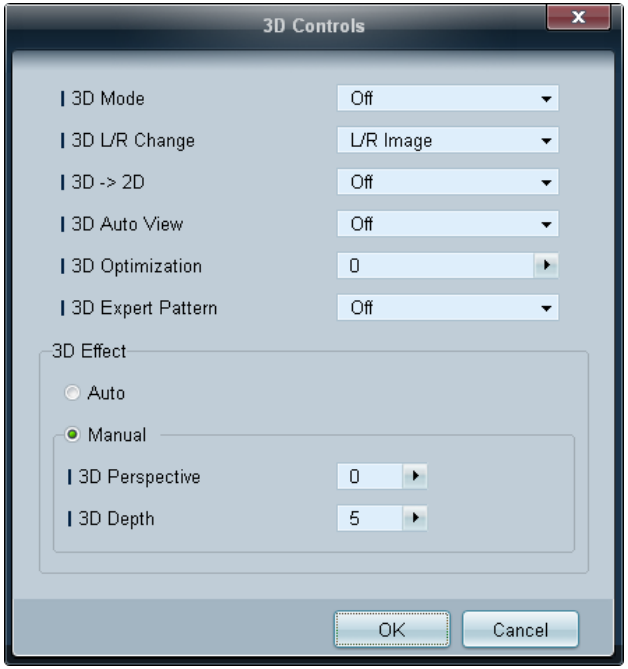
- Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

PC Screen Adjustment

- Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.
- Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.
- Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

Napredne značajke

3D Control



3D Mode

Odaberite format 3D ulaznog signala.

3D L/R Change

Zamjenjuje lijevu i desnu sliku.

3D → 2D

Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

3D Auto View

Ako **3D Auto View** postavite na **Message Notice**, pojavljuje se skočni prozor s porukom kada proizvod primi 3D signal.

3D Optimization

Općenita prilagodba 3D efekta.

3D Expert Pattern

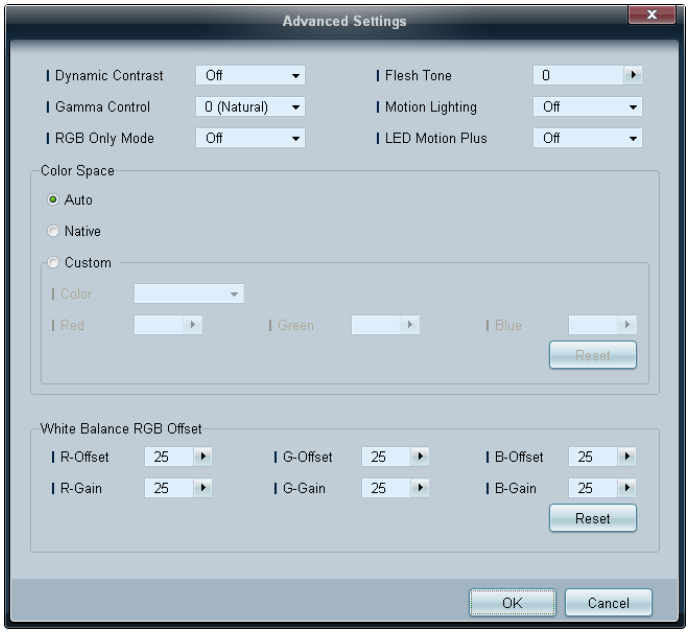
Prikaz 3D uzorka.

3D Effect

Prilagodite 3D efekte kao što je perspektiva i dubina prema svojim preferencama za doživljaj 3D prikaza.

- **Auto**: Automatski prilagodite postavke perspektive i dubine u skladu s izvorom 3D ulaznog signala.
- **Manual**: Ručno prilagodite postavke perspektive i dubine.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

Gamma Control

Prilagodite intenzitet primarne boje.

RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.

Flesh Tone

Naglašava ružičastu "boju mesa."

Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

LED Motion Plus

Uklanja zamućenost i trzaje iz prizora s mnogo brzih pokreta radi prikaza jasnije slike.

Color Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Da biste prilagodili **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, postavite **Color Space** na **Custom**.

White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Prilagodite tamu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**
  Ponovno postavlja **White Balance** na zadane postavke.

Prilagodba zvuka

– Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.

Bass

- Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

Treble

- Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

Balance(L/R)

- Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

SRS TS XT

- Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

Postavljanje sustava

Video Wall

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih uređaja za prikaz.

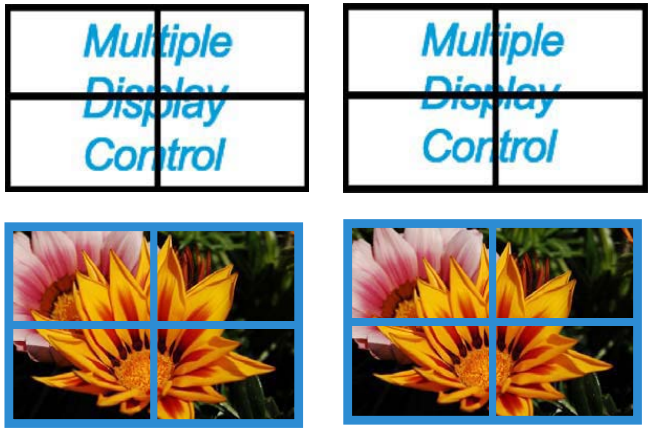
— Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.

Video Wall

- Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

Format

- Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.



Full Natural

H

- Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.
- U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

— **V** je moguće dodijeliti najviše 6 ako je 15 dodijeljeno **H**.

V

- Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.
- U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

— **H** je moguće dodijeliti najviše 6 ako je 15 dodijeljeno **V**.

Screen Position

- Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.
- **Screen Position** i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.
- Upamtite da je **Preview** omogućeno, ako je odabrano više skupova, samo ako postavke za **H** i **V** odgovaraju izgledu odabranih skupova.
- Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

— Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

PIP

- Osnovne informacije potrebne za prilagodbu PIP-a pojavit će se na zaslonu izbornika.
- **PIP** će se onemogućiti kada je **Video Wall On**.
- Imjate na umu da je **Picture Size** onemogućeno kada je PIP **On**.

PIP Size

- Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

- Odaberite PIP izvor ulaza.

Sound Select

- Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

- Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

Općenito

User Auto Color

- Automatski prilagodite boje zaslona.

  — Dostupno samo u načinu rada **PC**.

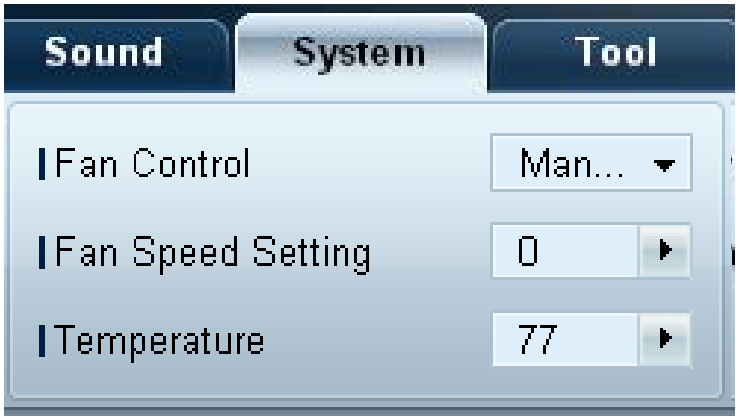
Auto Power

- Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

Standby Control

- Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

Ventilator i temperatura



Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

- Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

Fan Speed Setting

- Konfigurirajte brzinu ventilatora.

Temperature

- Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

Sigurnost

Safety Lock

- Zaključajte zaslonske izbornike.

  — Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

Button Lock

- Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

  — Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

Zaslonski prikaz

Source OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

No Signal OSD

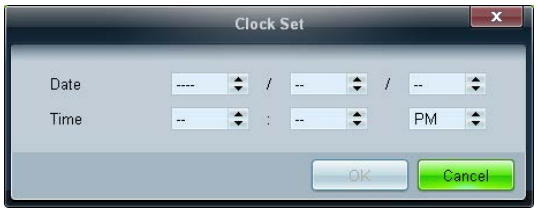
- Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

MDC OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

Vrijeme

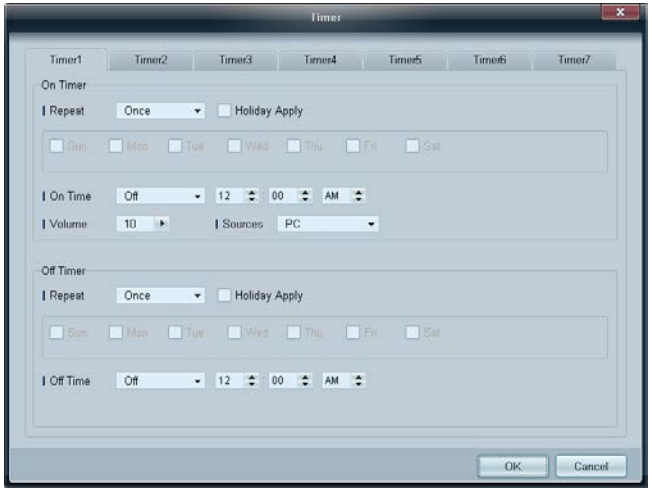
Clock Set



Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

Timer



On Timer

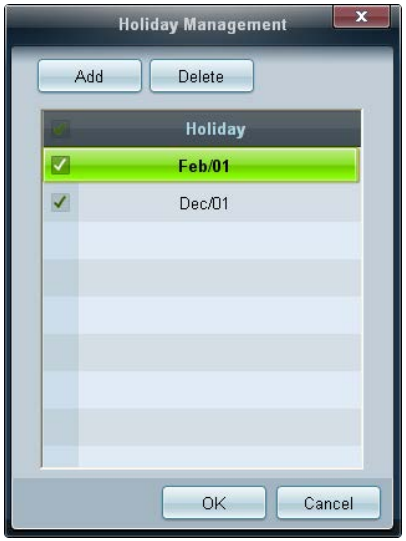
- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.
- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.

  — Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

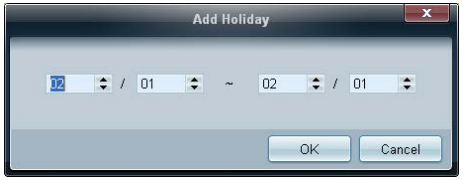
Holiday Management



Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

— Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.

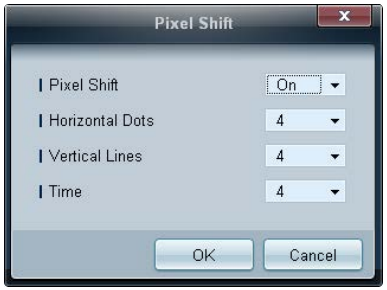
- **Add**: možete navesti praznike.
  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.



- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

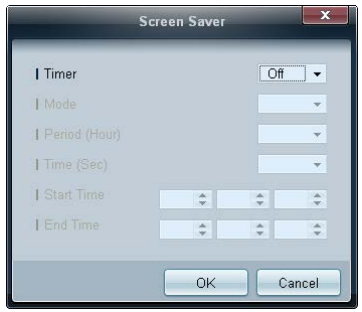
Zaštita od urezivanja zaslona

Pixel Shift

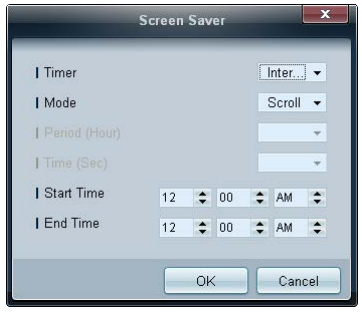


Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

Screen Saver



— **Period (Hour)** i **Time (Sec)** je moguće konfigurirati kada je odabrano **Repeat**.



— **Start Time** i **End Time** je moguće konfigurirati kada je odabrano **Interval**.

Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

Timer: Možete postaviti mjerač vremena za **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (**Period**).
- **Interval**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (od **Start Time** do **End Time**).
- **Mode**: odaberite zaštitni obrazac za zaslon koji će se prikazati.
- **Period (Hour)**: odredite vremenski interval za aktivaciju funkcije **Screen Saver**.
  — Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Time (Sec)**: navedite vrijeme trajanja uključenosti funkcije **Screen Saver**.
  — Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Start Time**: Postavite vrijeme početka prikazivanja čuvara zaslona.
  — Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.
- **End Time**: Postavite vrijeme završetka prikazivanja čuvara zaslona.
  — Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.

Safety Screen

Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

Lamp Control

Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.

Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

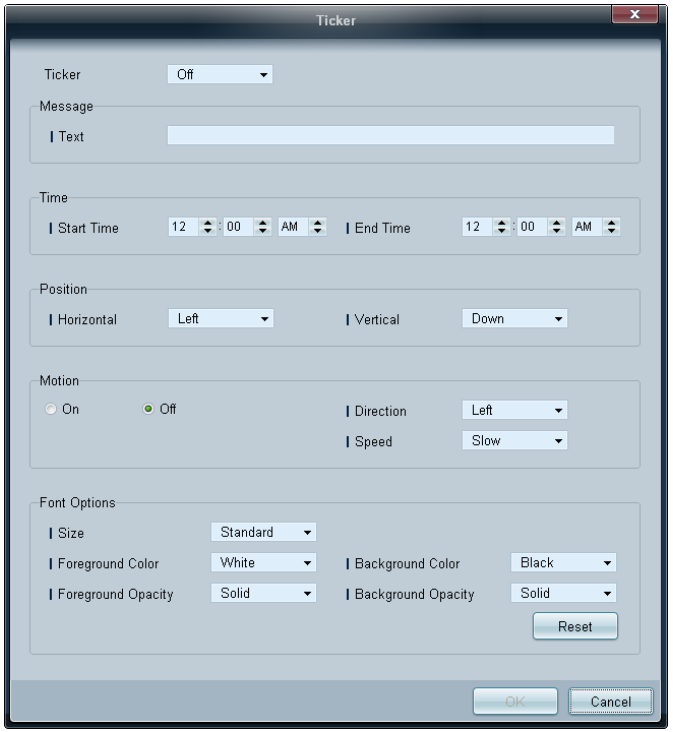
Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

Ticker



Unesite tekst dok se prikazuju videozapis ili slika i prikažite tekst na zaslonu.

Ticker

Omogućite ili onemogućite funkciju **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Unesite poruku koja će se prikazati na zaslonu.

Timer

Postavite **Start Time** i **End Time** da biste prikazali poruku (**Message**).

Position

Odaberite orijentaciju za prikaz poruke (**Message**) iz **Horizontal** i **Vertical**.

Motion

Navedite **Direction** i **Speed** da biste prikazali poruku (**Message**).

Font Options

Navedite **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** i **Background Opacity** za poruku.

Postavke alata

Sigurnost

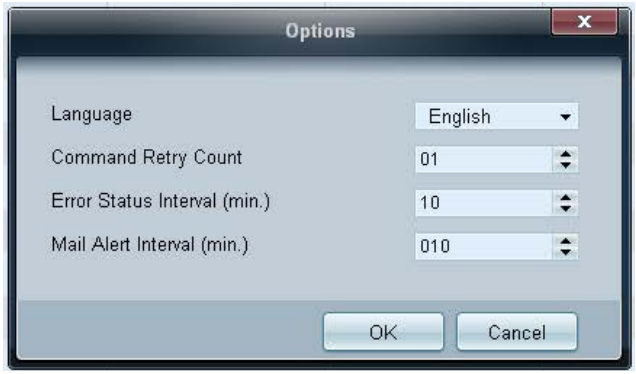
- **Panel Control**: uključite i isključite zaslon uređaja za prikaz.
- **Remote Control**: omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

Ponovno postavljanje

- **Reset Picture**: ponovno postavite postavke zaslona.
- **Reset Sound**: ponovno postavite postavke zvuka.
- **Reset System**: ponovno postavite postavke sustava.
- **Reset All**: istovremeno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

Uređivanje stupca

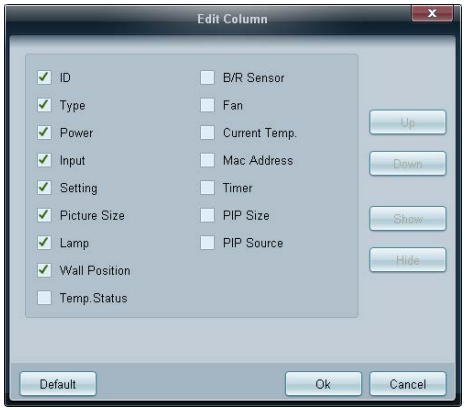
Options



Konfigurirajte postavke stavki koje će se prikazati na popisu zaslona.

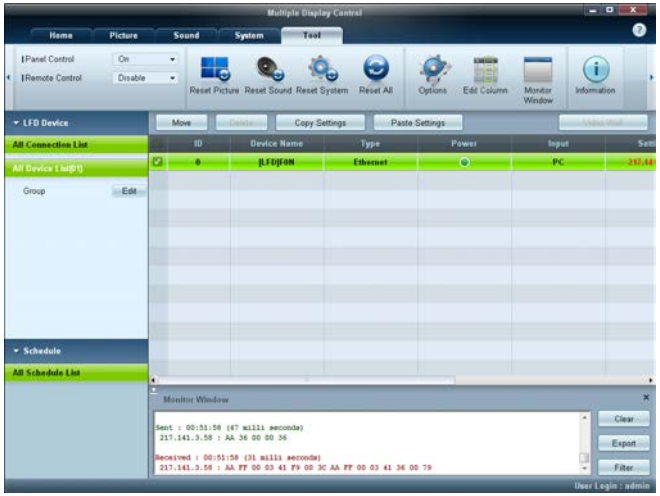
- **Language**: odaberite jezik za korištenje u programu MDC. Kada odaberete jezik, ponovno pokrenite program MDC da biste koristili odabrani jezik.
- **Command Retry Count**: navedite broj ponovnih pokušaja kada naredba ne uspije.
- **Error Status Interval**: navedite vremenski interval za slanje upita uređaju za prikaz radi provjere je li došlo do stanja "**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: navedite vremenski interval za obavijesti e-pošte u slučaju da se pojavi stanje "**Fault Device**".

Edit Column



Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

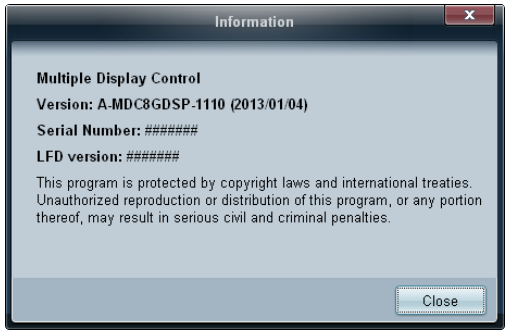
Monitor Window



Pojavljuje se prozor s prikazom detalja prijenosa podataka između računala i uređaja za prikaz.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

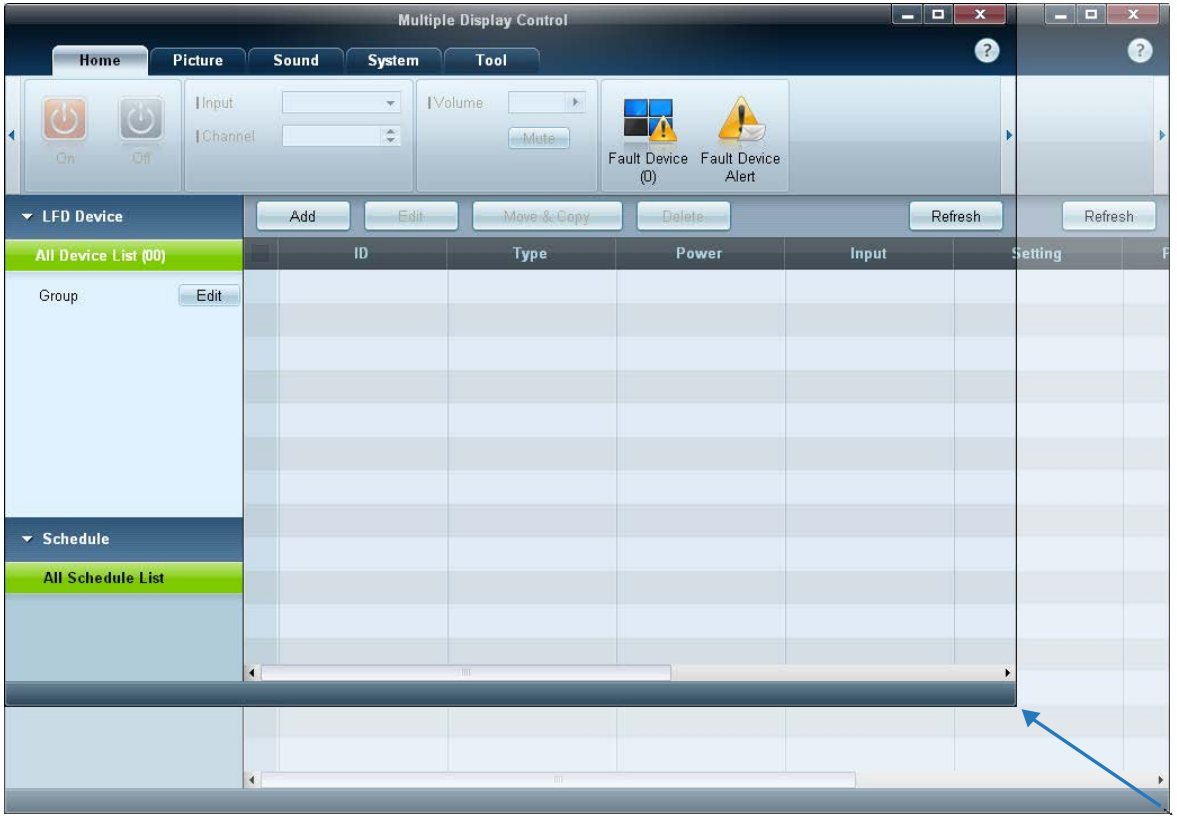
Pogledajte informacije o programu.

Druge funkcije

Promjena veličine prozora

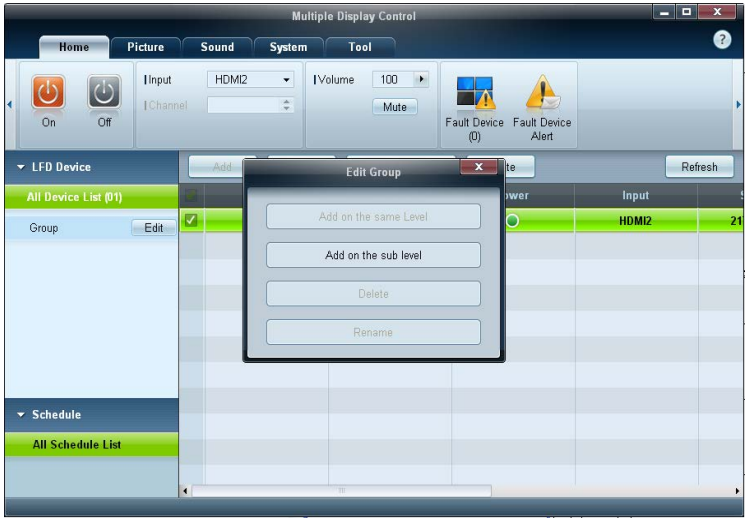
Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica.

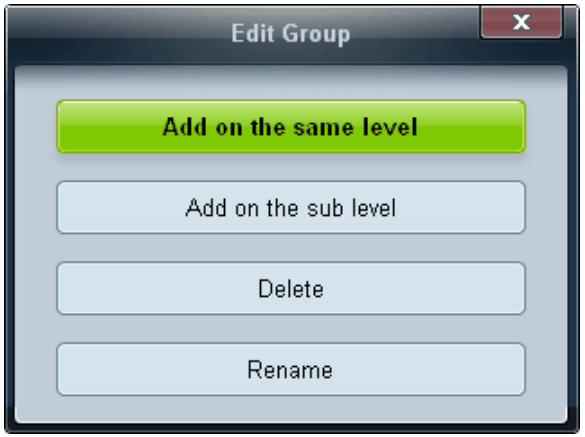
Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupom

Stvaranje grupa





– Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.

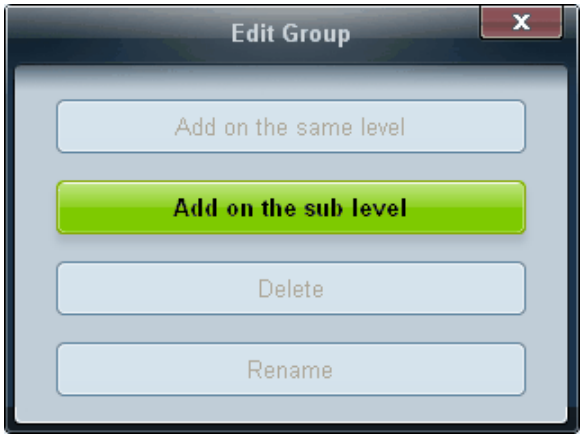
Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

— Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

1 Kliknite desnom tipkom miša i u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa odaberite **Group** → **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the same level** ili **Add on the sub level**.

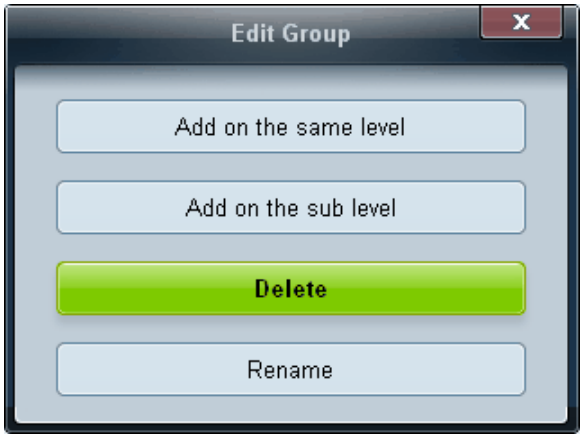
- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.



- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.

3 Upišite naziv grupe.

Brisanje grupa

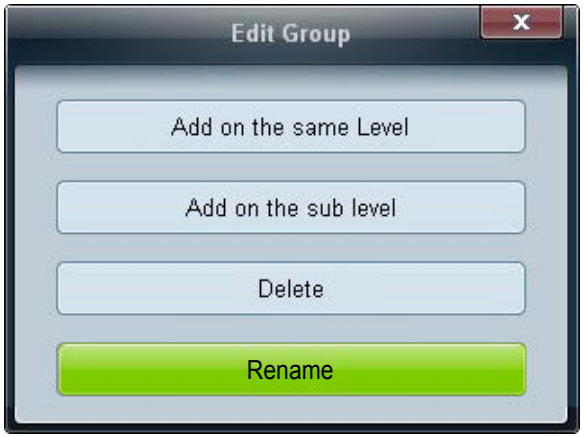


1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.

3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

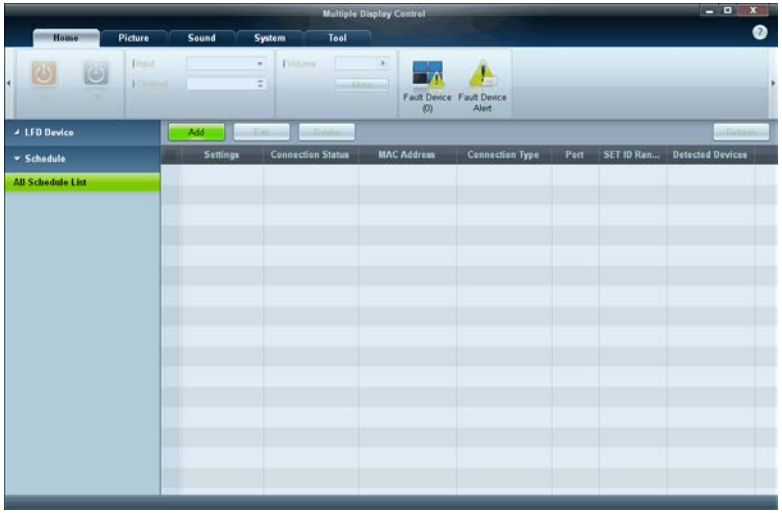


1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.

3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

Upravljanje rasporedom



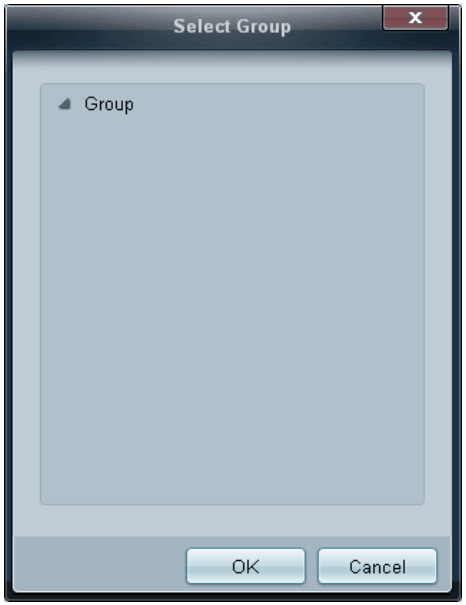
Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.

2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.

3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.



4 Odaberite **Date&Time**/**Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**
  Instant Execution: odmah pokrenite raspored.
  Timer: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

Vodič za rješavanje problema

– Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

Problem	Rješenje
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu.	1 Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak). 2 Provjerite je li povezan drugi zaslon s udvostručenom ID oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom ID oznakom može uzrokovati neprikazivanje zaslona zbog kolizije podataka. 3 Provjerite je li ID zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.) — Na zaslonu koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 **ID** oznaka trebala bi biti postavljena između 0 i 99.
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju.	Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.) Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan.
Sljedeća poruka pojavljuje se više puta. 	Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.
Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost On Time ili Off Time.	Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima.
Daljinski upravljač ne funkcionira.	Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija **Remote Control** postavljena na **Disable**. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite **Remote Control** na **Enable**.

Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1 Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.

2 Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.

3 Kada su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.

4 Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

Poglavlje 05
Prilagodba zaslona

Konfigurirajte postavke za **Picture** (**Backlight**, **Colour Tone**, itd.).

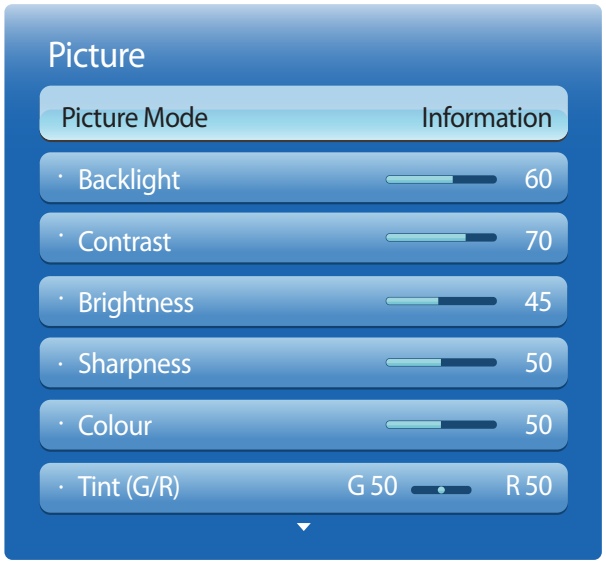
– Izgled izbornika mogućnosti za **Picture** može se razlikovati ovisno o proizvodu.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Odaberite način rada slike (**Picture Mode**) koji odgovara okolini u kojoj će se proizvod koristiti.

Prikazuju se različite mogućnosti za **Picture Mode** ovisno o trenutnom izvoru ulaza.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako je izvor ulaza PC, DVI ili DisplayPort

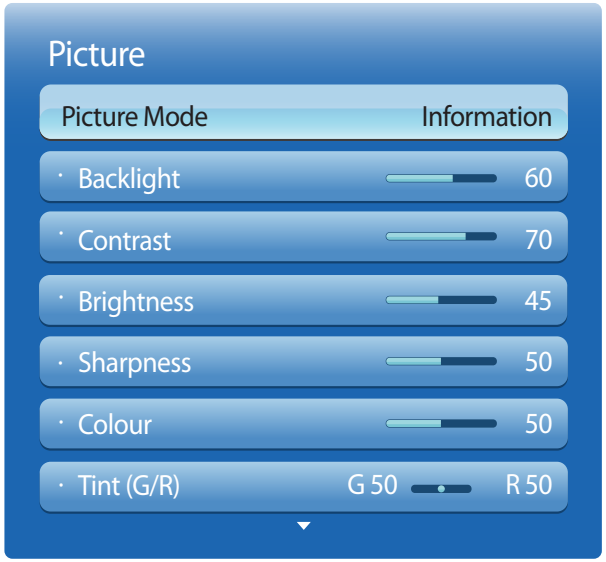
- **Information**: taj način rada smanjuje umor očiju te je prikladan za prikaz informacija javnosti.
- **Advertisement**: taj je način rada prikladan za prikaz videosadržaja i oglasa na otvorenom ili u zatvorenom prozoru.

Ako je izvor ulaza AV, Component, HDMI1, HDMI2

- **Dynamic**: taj je način rada prikladan u jarko osvijetljenoj okolini.
- **Standard**: taj je način rada uglavnom prikladan za svaku okolinu.
- **Natural**: prikladno za smanjenje umora očiju.
- **Movie**: taj način rada smanjuje zamor očiju.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU → Picture → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Proizvod nudi nekoliko mogućnosti prilagodbe kvalitete slike.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Prilagodljive mogućnosti
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI1** (kada je osobno računalo povezano), **HDMI2** (kada je računalo povezano)	**Information**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
	Advertisement	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour**
AV, **Component**, **HDMI1**, **HDMI2**	**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour** / **Tint (G/R)**

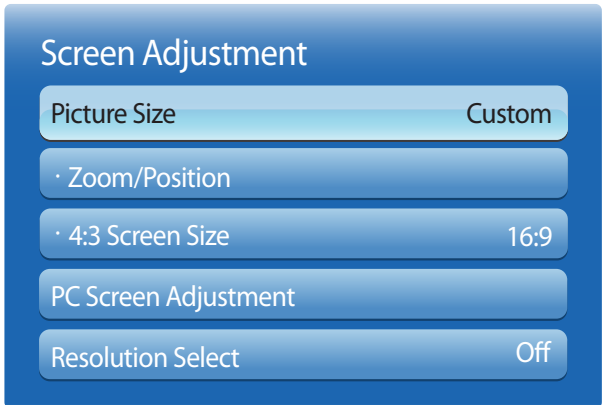
— Kada izmijenite **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** ili **Tint (G/R)**, OSD će se prilagoditi u skladu s tim.

— možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

— Smanjenjem svjetline slike smanjuje se i potrošnja energije.

Screen Adjustment

MENU → Picture → Screen Adjustment → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite veličinu i razmjer proporcija slike prikazan na zaslonu.

Picture Size

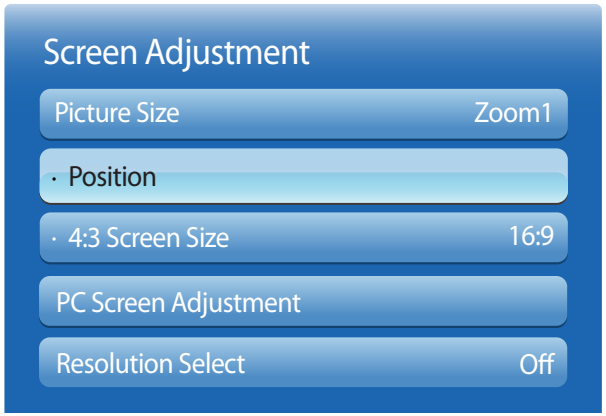
— Prikazuju se različite mogućnosti za **Screen Adjustment** ovisno o trenutnom izvoru ulaza.

- **16:9**: postavlja sliku u način rada širine **16:9**.
- **Zoom1**: koristite za umjereno povećanje. Reže vrh i bočne strane.
- **Zoom2**: koristite za veće povećanje.
- **Smart View 1**: smanjuje sliku **16:9** za 50%.
  — **Smart View 1** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Smart View 2**: smanjuje sliku **16:9** za 25%.
  — **Smart View 2** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Wide Fit**: povećava razmjer proporcija slike tako da ona stane na cijeli zaslon.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni način (**4:3**).
  — Ne postavljajte proizvod u oblik **4:3** tijekom duljeg razdoblja.
  Obrubi prikazani na lijevoj i desnoj ili gornjoj i donjoj strani zaslona mogu uzrokovati urezivanje slike koje nije obuhvaćeno jamstvom.
- **Screen Fit**: prikazuje cijelu sliku bez rezova kada je ulazni signal **HDMI1**, **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) ili **Component** (1080i / 1080p).
- **Custom**: mijenja razlučivost prema preferencama korisnika.
- **Original ratio**: ako je izvor ulaznog signala **PC**, **DVI**, **HDMI1**(povezano računalo), **HDMI2** (povezano računalo) ili **DisplayPort**, videozapis će se prikazivati u izvornom razmjeru proporcija.
  — Dostupni priključci mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Veličine slike dostupne prema izvoru ulaznog signala.

Izvor ulaznog signala	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **4:3** , **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3** , **Screen Fit**, **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI1**(kada je računalo povezano), **HDMI2** (kada je računalo povezano)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

Position



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prilagođava položaj slike. **Position** je dostupno samo ako je **Picture Size** postavljeno na **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ili **Custom**.

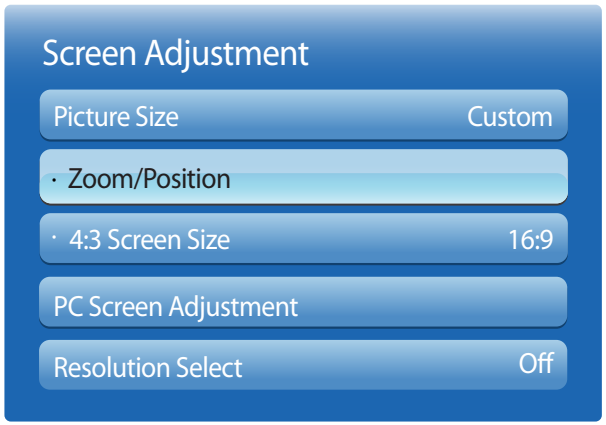
— Da biste koristili funkciju **Position** nakon što odaberete **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ili **Screen Fit**, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Position**. Pritisnite gumb ↵.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste sliku pomaknuli gore ili dolje.

3 Pritisnite gumb ↵.

Zoom/Position



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

— Da biste koristili funkciju **Zoom/Position** nakon što odaberete **Screen Fit** u odjeljku **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) ili **Component** (1080i/1080p) ili **Custom**, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Zoom/Position**. Pritisnite gumb ↵.

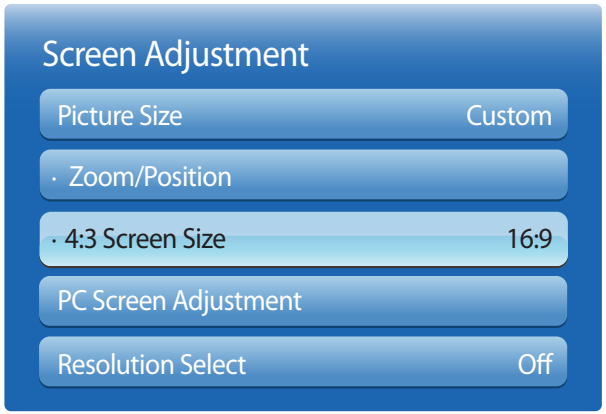
2 Odaberite **Zoom** ili **Position**. Pritisnite gumb ↵.

3 Pritisnite gumb ▲/▼/◄/► da biste pomaknuli sliku.

4 Pritisnite gumb ↵.

— Ako želite ponovno postaviti originalnu veličinu slike, na zaslonu **Zoom/Position** odaberite **Reset**. Slika će se postaviti u zadani položaj.

4:3 Screen Size



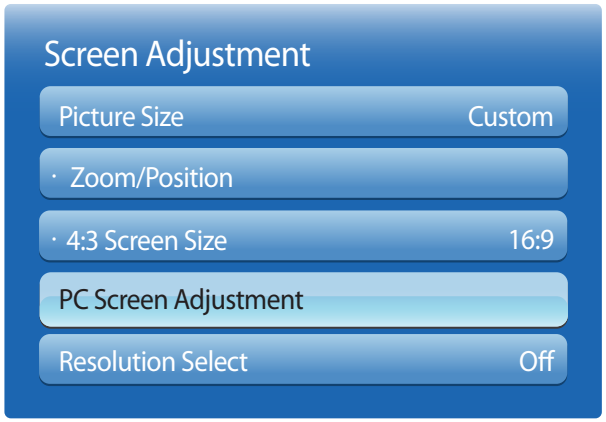
Dostupno samo kad je veličina slike postavljena na **Auto Wide**. Željenu veličinu slike možete postaviti na 4:3 WSS (veličina širokog zaslona) ili izvornu veličinu. Veličina slike razlikuje se od europske države do države.

- **16:9** / **Wide Zoom** / **Zoom** / **4:3**

– Dostupno samo u načinu rada **PC**.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

PC Screen Adjustment

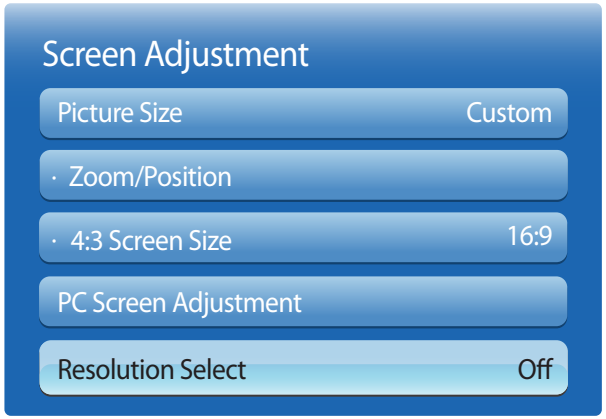


- **Coarse** / **Fine**
  uklanja ili smanjuje šum na slici.
  Ako finim ugođavanjem ne uklonite šum, pomoću funkcije **Coarse** prilagodite frekvenciju što je više moguće (**Coarse**) i ponovno fino ugodite sliku. Nakon smanjenja šuma ponovno prilagodite sliku tako da je poravnata sa sredinom zaslona.
- **Position**
  prilagodba položaja zaslona računala ako nije centriran ili ako ne odgovara zaslonu proizvoda.
  Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste prilagodili okomiti položaj. Pritisnite gumb ◄ ili ► da biste prilagodili vodoravni položaj.
- **Image Reset**
  ponovno postavlja zadane postavke slike.

– Dostupno samo u načinu rada **PC**.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Resolution Select



Ako se slika ne prikazuje na normalan način čak i ako je rezolucija grafičke kartice jednaka nekoj od sljedećih, kvalitetu slike možete optimizirati na način da na proizvodu odaberete rezoluciju koja je jednaka onoj na računalu koje koristi taj izbornik.

Dostupna rješenja: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

- Dostupno samo u načinu rada **PC**.
- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Auto Adjustment

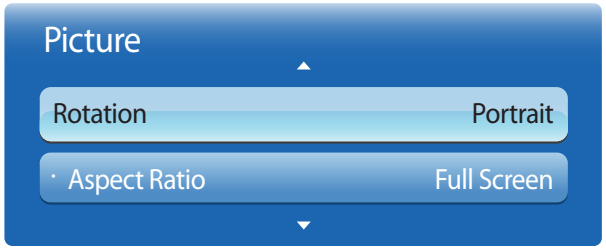
Automatski prilagodite vrijednosti/položaje frekvencije i fino prilagodite postavke.

MENU → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

- Dostupno samo u načinu rada **PC**.
- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Rotation

MENU → Picture → Rotation → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

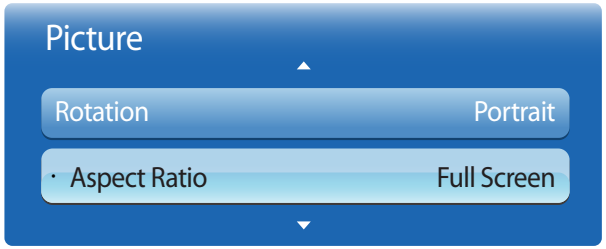
Zakrenite orijentaciju zaslona proizvoda.

- **Landscape**: prikažite zaslon u pejzažnom načinu rada (zadano).
- **Portrait**: prikažite zaslon u portretnom načinu rada.

— Taj je izbornik dostupan samo u ovim načinima rada: **HDMI1** / **HDMI2** (kada je priključen PC), **PC**, **DVI**, **DisplayPort**

Aspect Ratio

MENU → Picture → Aspect Ratio → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Rotirani zaslon postavite na prikaz preko cijelog zaslona ili na izvorni prikaz.

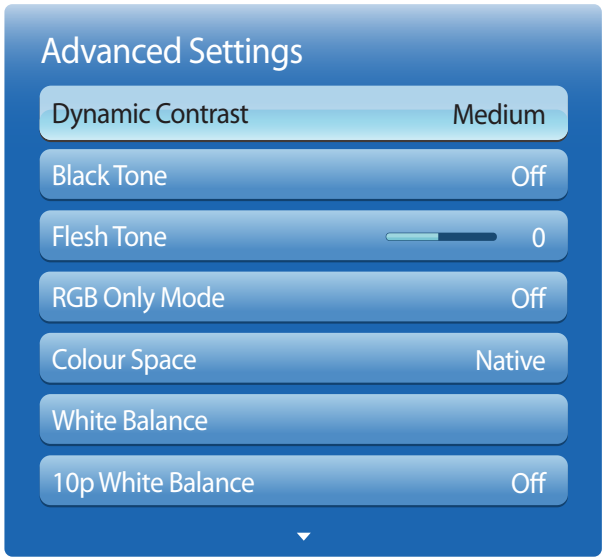
- **Full Screen**: prikaz rotiranog zaslona preko cijelog zaslona.
- **Original**: prikaz rotiranog zaslona u izvornim proporcijama.

— Dostupno samo kada je mogućnost **Rotation** postavljena na **Portrait**.

— Taj je izbornik dostupan samo u ovim načinima rada: **HDMI1** / **HDMI2** (kada je priključen PC), **PC**, **DVI**, **DisplayPort**

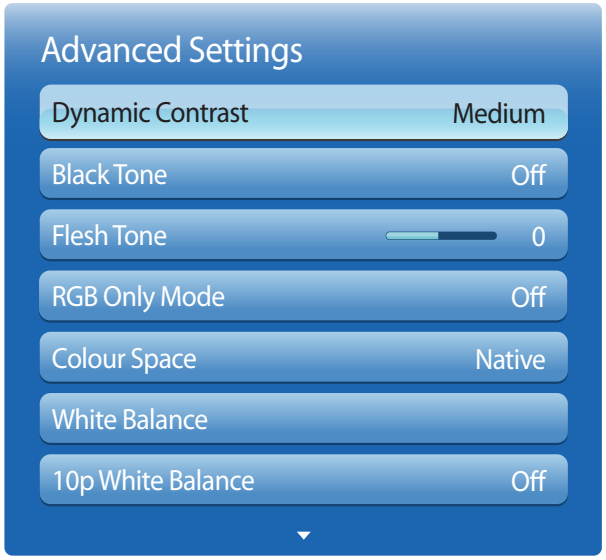
Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI1 (kada je osobno računalo povezano), HDMI2 (kada je osobno računalo povezano)	Information	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Colour Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI1, HDMI2	Natural, Dynamic	Nije dostupno
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma
Component, HDMI1, HDMI2	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Odaberite razinu crne da biste prilagodili dubinu zaslona.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Naglasi ružičasti **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.

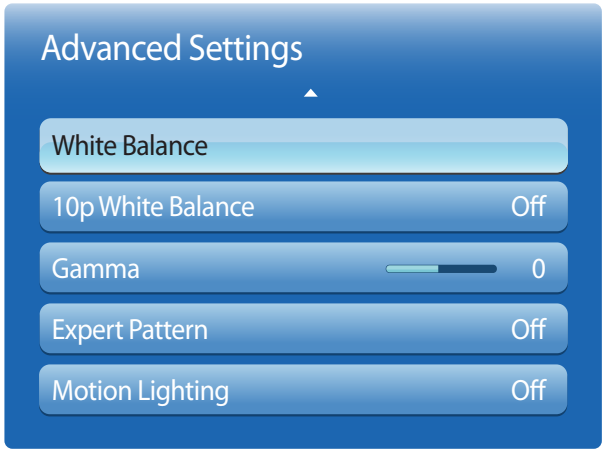
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Colour Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  — Da biste prilagodili **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, postavite **Colour Space** na **Custom**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: prilagodite nijansu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**: ponovno postavlja **White Balance** na zadane postavke.

10p White Balance

Upravlja ravnotežom bijelog u intervalima od 10 bodova prilagodbom svjetline crvene, zelene i plave boje.

- **Off** / **On**

Interval: odaberite interval za prilagodbu.

Red: prilagodite razinu crvene.

Green: prilagodite razinu zelene boje.

Blue: prilagodite razinu plave boje.

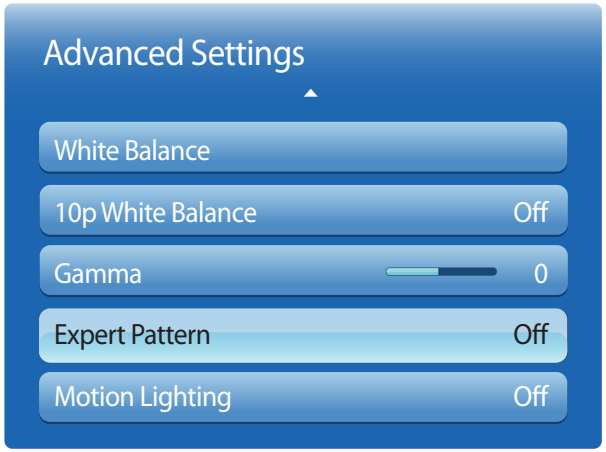
Reset: ponovno postavlja **10p White Balance** na zadane postavke.

— Dostupno kada je **Picture Mode** postavljeno na **Movie** i kada je vanjski ulaz postavljen na sve ulaze.

— Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

Gamma

Prilagodite intenzitet primarne boje.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Expert Pattern

Koristite funkciju **Expert Pattern** za kalibriranje slike.

Ako OSD izbornik nestane ili ako otvorite drugi izbornik osim izbornika **Picture**, proizvod sprema kalibraciju, a zaslon **Expert Pattern** nestaje.

- **Off**: isključuje funkciju **Expert Pattern**.
- **Pattern1**: ovaj testni zaslon prikazuje učinak postavki zaslona na nijanse sive i crne.
- **Pattern2**: ovaj testni zaslon prikazuje učinak postavki prikaza na boju.

— Nakon što odaberete **Pattern1** ili **Pattern2**, možete prilagoditi bilo koju od naprednih postavki da biste postigli željeni učinak.

— Dok je **Expert Pattern** pokrenut, ne čuje se zvuk.

— Omogućeno samo u načinima rada **Component**, **HDMI1**, **HDMI2**.

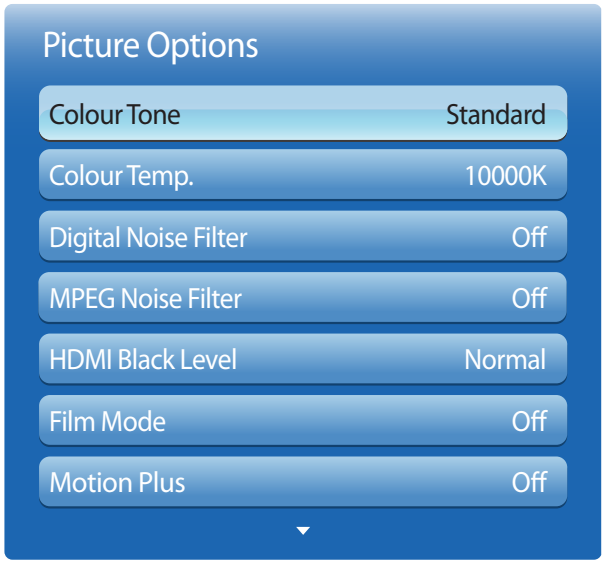
Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

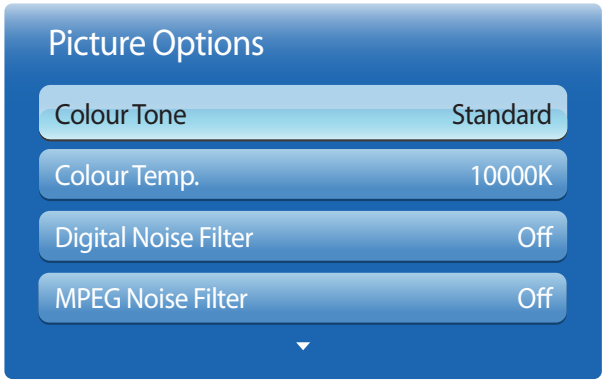


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite mogućnost pomoću tipki sa strelicama ▲ i ▼ pa pritisnite ↵.

Pomoću tipki sa strelicama promijenite postavku, a potom pritisnite ↵.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Motion Plus / Dynamic Backlight
HDMI1(kada je osobno računalo povezano), HDMI2 (kada je osobno računalo povezano)	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Motion Plus / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Colour Tone / Colour Temp. / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Motion Plus / Dynamic Backlight
HDMI1, HDMI2	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Motion Plus / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI1 (1080i), HDMI2 (1080i)	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Motion Plus / Dynamic Backlight



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Colour Tone

Ako je izvor ulaznog signala **PC**, **DVI**, **DisplayPort** ili **HDMI1** (povezano osobno računalo), **HDMI2** (povezano osobno računalo).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ako je izvor ulaznog signala **AV**, **Component**, **HDMI1** ili **HDMI2**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

— **Warm1** ili **Warm2** će se deaktivirati kada je **Picture Mode Dynamic**.

— Postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu možete prilagoditi i spremiti.

Colour Temp.

Prilagodite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (Raspon: 3000K–15000K)

— Ta je mogućnost dostupna kada je **Colour Tone** postavljeno na **Off**.

Digital Noise Filter

Ako vaš proizvod prima slab signal emitiranja, možete aktivirati značajku **Digital Noise Filter** da biste smanjili statiku i nepostojeće slike koje se mogu pojaviti na zaslonu.

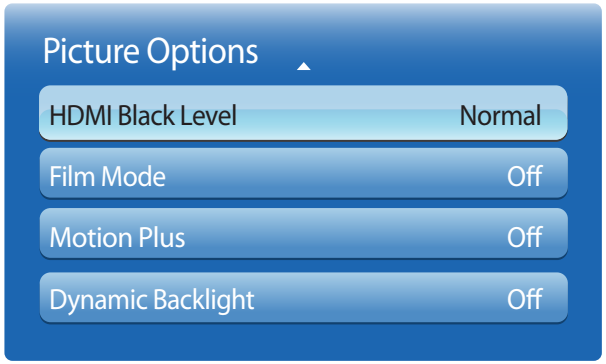
- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Kada je signal slab, iskušajte sve mogućnosti sve dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

HDMI Black Level

Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

- **Normal** / **Low**

— Dostupno samo u načinima rada **HDMI1**, **HDMI2** i **DVI** (AV Timing: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Ovaj je način rada prikladan za gledanje filmova.

Odaberite proizvod tako da automatski prepozna i obradi filmske signale iz svih izvora i prilagodite sliku radi postizanja optimalne kvalitete.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Dostupno u načinima rada **AV**, **Component**, **HDMI1**(1080i) ili **HDMI2**(1080i).

Motion Plus

Uklanja zamućenost i trzaje iz prizora s mnogo brzih pokreta radi prikaza jasnije slike.

Nazivi izbornika mogu se razlikovati ovisno o državi.

Off: isključuje mogućnost **Motion Plus**.

Clear: postavlja mogućnost **Motion Plus** na način rada **Clear** (prikladno za jasan prikaz pokretnih slika).

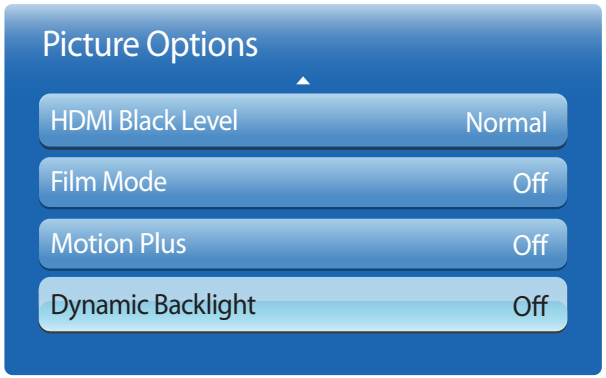
Standard: postavlja mogućnost **Motion Plus** na način rada **Standard**.

Smooth: postavlja mogućnost **Motion Plus** na način rada **Smooth** (prikladno za prirodan prikaz pokretnih slika).

Custom: služi za smanjenje naknadnih slika i trzaja u željenoj mjeri.

Demo: služi kao demonstracija postavke mogućnosti **Motion Plus** (kada je mogućnost **Motion Plus** postavljena na **On**, slika se prikazuje na lijevoj polovici zaslona).

- **Blur Reduction**: služi za smanjenje naknadnih slika u željenoj mjeri.
  - To je podržano samo ako je mogućnost **Motion Plus** postavljena na **Custom**.
- **Judder Reduction**: služi za smanjenje trzaja u željenoj mjeri.
  - To je podržano samo ako je mogućnost **Motion Plus** postavljena na **Custom**.
- **Reset**: vraća postavke mogućnosti **Motion Plus** na zadane vrijednosti.
  - Kada se koristi ta mogućnost, boja na zaslonu može nenamjerno varirati.
  - Onemogućeno kada je mogućnost **PIP** postavljena na **On**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Dynamic Backlight

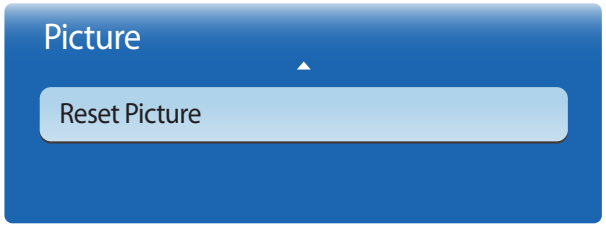
Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u sadašnjim uvjetima.

- **Off** / **On**

— **Dynamic Backlight** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC**, **AV** ili **Component** dok je **Video Wall On**.

Reset Picture

MENU → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

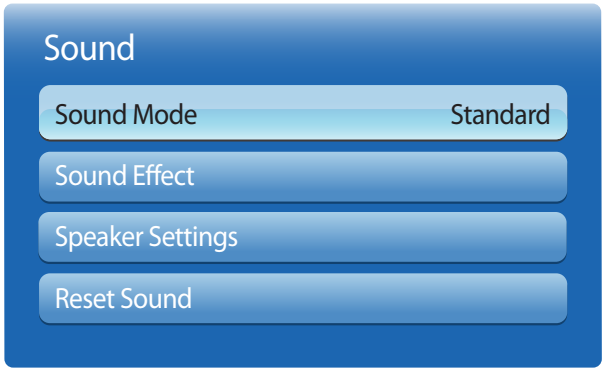
Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane vrijednosti.

Poglavlje 06
Prilagodba zvuka

Konfigurirajte postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

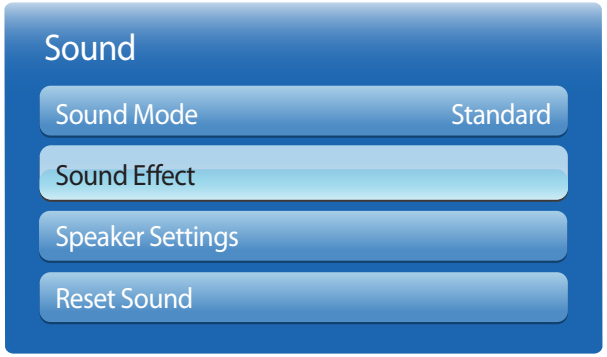
Možete odabrati način rada zvuka prema osobnim preferencama.

- **Standard**: odabire normalni zvuk.
- **Music**: više naglašava glazbu nego glasove.
- **Movie**: najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: više naglašava glasove od drugih zvukova.
- **Amplify**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg iskustva slušanja osobama oštećena sluha.

— Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Mode** je onemogućeno.

Sound Effect

MENU → Sound → Sound Effect → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfigurirajte preferirani zvučni efekt za izlazni zvuk.

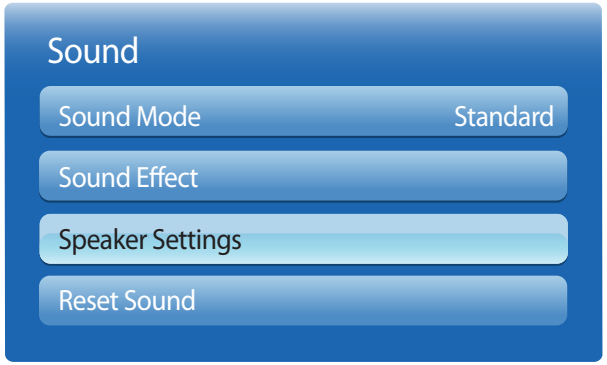
— Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Effect** je onemogućeno.

— Dostupno samo kada je **Sound Mode** postavljeno na **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)
  Ta funkcija pruža virtualni 5.1-kanalni surround zvuk pomoću dva zvučnika i tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).
- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)
  Ta vam funkcija omogućuje povećanje intenziteta glasa u odnosu na pozadinsku glazbu ili zvučne efekte da biste jasnije čuli dijalog.
- **Equaliser**
  Koristite **Equaliser** za prilagodbu postavke zvuka za svaki zvučnik.
  - **Balance L/R**: prilagođava ravnotežu između desnog i lijevog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Prilagodba propusnosti veze): prilagođava razinu specifičnih frekvencija propusnosti veze.
  - **Reset**: vraća ekvilizator na zadane postavke.

Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)
  Ako slušate zvučni zapis emitiranja ili filma putem vanjskog prijamnika, mogli biste čuti zvučnu jeku uzrokovanu razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika pričvršćenih na vaš audioprijamnik. Ako se to dogodi, postavite proizvod na **External**.

  — Kada **Speaker Select** postavite na **External**, zvučnici proizvoda su isključeni.
  Čut ćete zvuk samo iz vanjskih zvučnika. Kada je **Speaker Select** postavljeno na **Internal**, i zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici su isključeni. Čut ćete zvuk kroz jedne i druge zvučnike.

  — Ako nema videosignala, zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici neće se čuti.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)
  Glasnoća se može razlikovati ovisno o kanalu.

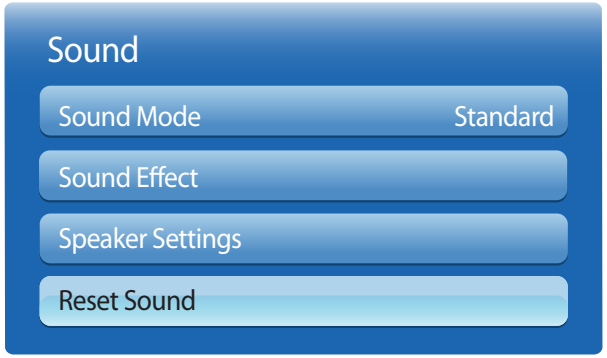
  Automatski izjednačite razinu glasnoće pri prelasku na drugi kanal.

  – **Normal** omogućuje uravnoteživanje razine glasnoće na svakom kanalu radi zadržavanja iste razine glasnoće pri promjeni kanala.
  – **Night** izjednačava razine glasnoće na svakom kanalu i smanjuje ih te time utišava svaki kanal. Značajka **Night** korisna je noću – preporučujemo da tada glasnoću održavate na niskoj razini.

  — Da biste koristili značajku kontrole glasnoće povezanog uređaja izvora, postavite **Auto Volume** na **Off**. Promjena razine glasnoće povezanog uređaja izvora možda se neće primijeniti ako je **Auto Volume** postavljeno na **Normal** ili **Night**.

Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER



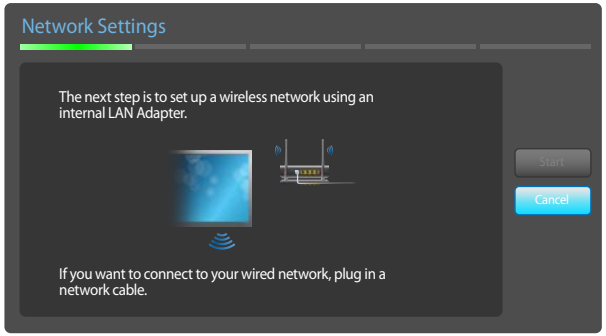
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ponovno postavite sve postavke zvuka na tvorničke zadane vrijednosti.

Poglavlje 07
Mreža

Network Settings

MENU ▥ → **Network** → **Network Settings** → **ENTER** ↵

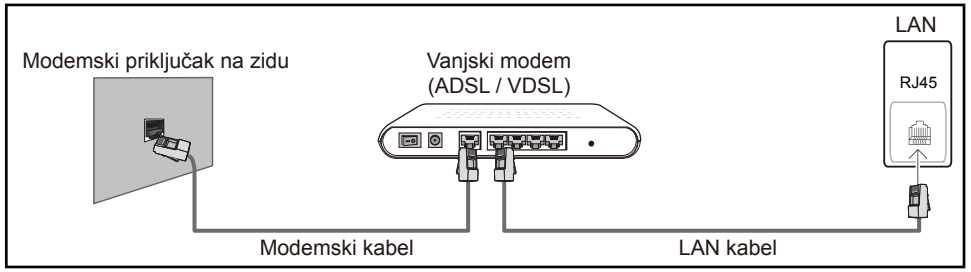

Network Settings
The next step is to set up a wireless network using an internal LAN Adapter.
Start
Cancel
If you want to connect to your wired network, plug in a network cable.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

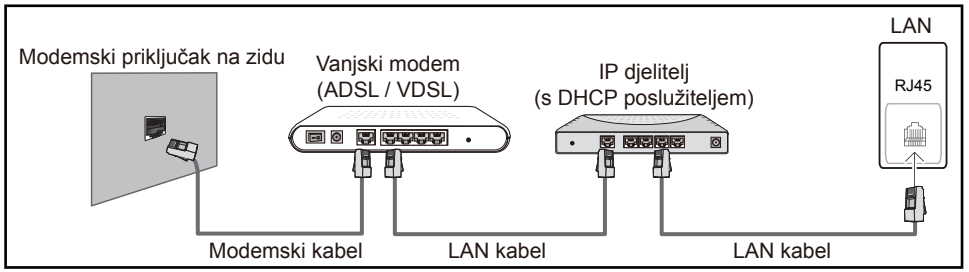
Povezivanje s ožičenom mrežom

Tri su načina na koji proizvod možete povezati s LAN-om pomoću kabela.

- Proizvod spojite na LAN povezivanjem LAN priključka na stražnjoj strani proizvoda s vanjskim modemom pomoću LAN kabela. Pogledajte crtež u nastavku.



- Proizvod spojite na LAN povezivanjem LAN priključka na stražnjoj strani proizvoda s IP djeliteljem koji je povezan s vanjskim modemom. Da biste se povezali, upotrijebite LAN kabel. Pogledajte crtež u nastavku.



- Ovisno o načinu na koji je konfigurirana vaša mreža, možda ćete proizvod moći povezati s LAN-om tako da LAN priključak na stražnjoj strani proizvoda priključite izravno u mrežnu utičnicu pomoću LAN kabela.
  Pogledajte crtež u nastavku. Imajte na umu da je u zidnu utičnicu priključen modem ili usmjerivač koji se nalazi u vašoj kući.

Ako imate dinamičnu mrežu, koristite ADSL modem ili usmjerivač koji podržava dinamični protokol konfiguracije glavnog računala (DHCP). Modemi i usmjerivači koji podržavaju DHCP automatski nude IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS vrijednosti potrebne vašem proizvodu da bi pristupio internetu te ih stoga ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža dinamične su mreže.

Za pojedine je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, na zaslonu za postavljanje kabela na proizvodu prilikom konfiguriranja mrežne veze morate ručno unijeti IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS vrijednosti. Da biste dobili IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS vrijednosti, obratite se davatelju internetskih usluga (ISP-u).

Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete preuzeti putem računala.

— Ako je vašoj mreži potrebna statična IP adresa, koristite ADSL modeme koji podržavaju DHCP.

— ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućuju i korištenje statičnih IP adresa.

Postavke ožičene mreže

Postavite mrežnu vezu kako biste mogli koristiti internetske usluge, poput nadogradnji softvera.

Automatska Network Settings

Povežite se s mrežom pomoću LAN kabela.

Najprije provjerite je li LAN kabel povezan.

Automatsko postavljanje

1 Idite na zaslon **Network Settings**. Odaberite **Start**, zatim pritisnite ↵, a potom ponovno pritisnite ↵.

2 Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže i potvrđuje mrežnu vezu.

Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Wired network and Internet connection completed.**".

— Ako proces povezivanja ne uspije, provjerite vezu LAN priključka.

— Ako automatski proces ne može pronaći vrijednosti mrežne veze ili ako želite ručno postaviti vezu, prijeđite na sljedeći odjeljak

Ručno postavljanje mreže Network Settings

U uredima se možda koriste statičke IP adrese.

Ako je to slučaj, od mrežnog administratora zatražite IP adresu, masku podmreže, pristupnik i adresu DNS poslužitelja. Ručno upišite te vrijednosti.

Pronalaženje vrijednosti mrežne veze

Da biste pogledali vrijednosti mrežne veze na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake.

1 Desnom tipkom kliknite ikonu mreže na donjem desnom dijelu zaslona.

2 Na skočnom izborniku koji se pojavljuje kliknite Stanje.

3 U dijalogu koji se pojavljuje kliknite karticu **Podrška**.

4 Na kartici **Podrška** kliknite gumb **Details**. Prikazane su vrijednosti mrežne veze.

Ručno postavljanje

1 Idite na zaslon **Network Settings**. Odaberite **Start**, zatim pritisnite ↵, a potom ponovno pritisnite ↵.

2 Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže te započinje proces provjere veze. Pritisnite **Stop**. Proces provjere valjanosti završava.

3 Odaberite **IP Settings** na zaslonu mrežne veze. Pojavit će se zaslon **IP Settings**.

4 Odaberite polje na vrhu pa pritisnite ↵, a zatim postavite **IP Setting** na **Enter manually**. Ponavljajte postupak unosa za svako polje u odjeljku **IP Address**.

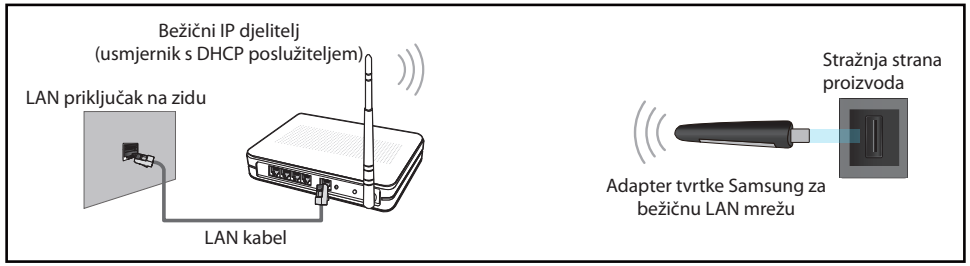
— Ako **IP Setting** postavite na **Enter manually**, **DNS setting** će se automatski promijeniti u **Enter manually**.

5 Kada završite, na dnu stranice odaberite **OK**, a zatim pritisnite ↵. Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže te započinje proces provjere veze.

6 Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Wired network and Internet connection completed.**".

Povezivanje s bežičnom mrežom

Da biste proizvod povezali s bežičnom mrežom, potreban vam je bežični usmjerivač ili modem te Samsungov bežični LAN prilagodnik (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) koji je potrebno povezati s USB priključkom na stražnjoj ili bočnoj strani proizvoda. Pogledajte sliku u nastavku.



Samsungov bežični LAN prilagodnik prodaje se zasebno u odabranim trgovinama, u web-trgovinama i na adresi Samsungparts.com. Samsungov bežični LAN prilagodnik podržava komunikacijske protokole IEEE 802.11a/b/g i n. Samsung preporučuje korištenje protokola IEEE 802.11n. Ako putem mrežne veze reproducirate videozapis, reprodukcija možda neće teći glatko.

— Da biste koristili bežičnu mrežu, morate upotrijebiti bežični prilagodnik "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
Samsungov bežični LAN prilagodnik i produžni kabel za USB prodaju se zasebno u odabranim trgovinama, u web-trgovinama i na adresi Samsungparts.com.

— Odaberite kanal za bežični IP djelitelj koji se trenutačno ne upotrebljava. Ako kanal postavljen na bežičnom IP djelitelju trenutačno upotrebljava neki drugi uređaj u blizini, doći će do interferencije i otežane komunikacije.

— Vaš proizvod podržava samo sljedeće sigurnosne protokole za bežične mreže.
Ako odaberete način prijenosa Pure High (Greenfield) 802.11n, a vrstu šifriranja na AP-u ili bežičnom usmjerivaču postavite na WEP, TKP ili TKIP AES (WPS2Mixed), proizvodi tvrtke Samsung neće podržavati vezu u skladu s novim specifikacijama za Wi-Fi certifikate.

— Ako vaš bežični usmjerivač podržava WPS (engl. Wi-Fi Protected Setup), s mrežom se možete povezati putem PBC-a (engl. Push Button Configuration) ili PIN-a (engl. Personal Identification Number). WPS će automatski konfigurirati ključeve SSID i WPA u bilo kojem načinu rada.

— Ako vaš usmjerivač, modem ili uređaj nije certificiran, možda se neće moći povezati s proizvodom putem Samsungova bežičnog LAN prilagodnika.

— Provjerite je li proizvod uključen prije no što ga povežete sa Samsungovim bežičnim LAN prilagodnikom.

— Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na tri načina.
Automatsko postavljanje (pomoću funkcije Auto Network Search), ručno postavljanje, **WPS(PBC)**

— Proizvod možda neće prepoznati Samsungov bežični LAN prilagodnik ako ga povežete putem USB koncentratora ili USB produžnog kabela koji nisu priloženi u kompletu s proizvodom.

Postavljanje bežične mreže

Automatski Network Setup

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav koji od uređaja koji pristupaju mreži zahtijeva prijenos šifriranog sigurnosnog koda pod nazivom pristupni ključ ili **Security Key**. **Security Key** se temelji na pristupnom izrazu, što je obično riječ ili niz slova i brojeva određene duljine koji ste morali unijeti pri postavljanju sigurnosti za bežičnu mrežu. Ako pomoću te metode postavite mrežnu vezu te ako imate **Security Key** za svoju bežičnu mrežu, morat ćete unijeti pristupni izraz tijekom procesa automatskog ili ručnog postavljanja.

Automatsko postavljanje

1 Idite na zaslon **Network Settings**. Odaberite **Start**, pritisnite ↵.

2 Funkcija **Network** traži dostupne bežične mreže. Po završetku prikazuje popis dostupnih mreža.

3 Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite gumb ↵.

— Ako je bežični usmjerivač postavljen na Skriveno (Nevidljiv), morate odabrati **Add Network** i upišite ispravne parametre **Network Name** i **Security Key** da biste uspostavili vezu.

4 Ako se pojavi zaslon za **Enter security key.**, prijeđite na 5. korak. Ako odaberete bežični usmjerivač bez zaštite, prijeđite na 7. korak.

5 Ako usmjerivač ima zaštitu, upišite **Security Key** (**Security Key** ili **PIN**).

6 Kada završite, pomoću gumba sa strelicom desno pomaknite pokazivač na **Next**, a zatim pritisnite ↵. Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze.

— Uspostavljena je veza s usmjerivačem, ali nije moguće pristupiti internetu.

7 Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

Ručno postavljanje Postavljanje mreže

U uredima se možda koriste statičke IP adrese.

Ako je to slučaj, od mrežnog administratora zatražite IP adresu, masku podmreže, pristupnik i adresu DNS poslužitelja. Ručno upišite te vrijednosti.

Pronalaženje vrijednosti mrežne veze

Da biste pogledali vrijednosti mrežne veze na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake.

1 Desnom tipkom kliknite ikonu mreže na donjem desnom dijelu zaslona.

2 Na skočnom izborniku koji se pojavljuje kliknite Stanje.

3 U dijalogu koji se pojavljuje kliknite karticu **Podrška**.

4 Na kartici **Podrška** kliknite gumb **Details**. Prikazane su vrijednosti mrežne veze.

Ručno postavljanje

1 Idite na zaslon **Network Settings**. Odaberite **Start**, pritisnite ↵.

2 Funkcija **Network** traži dostupne bežične mreže. Po završetku prikazuje popis dostupnih mreža.

3 Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite gumb ↵.

— Ako je bežični usmjerivač postavljen na Skriveno (Nevidljiv), morate odabrati **Add Network** i upišite ispravne parametre **Network Name** i **Security Key** da biste uspostavili vezu.

4 Ako se pojavi zaslon za **Enter security key.**, prijeđite na 5. korak. Ako odaberete bežični usmjerivač bez zaštite, prijeđite na 7. korak.

5 Ako usmjerivač ima zaštitu, upišite **Security Key** (**Security Key** ili **PIN**).

6 Kada završite, pomoću gumba sa strelicom desno pomaknite pokazivač na **Next**, a zatim pritisnite ↵. Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze.

7 Tijekom pokušaja uspostave mrežne veze odaberite **Stop**. Time ćete prekinuti vezu.

8 Odaberite **IP Settings** na zaslonu mrežne veze. Pojavit će se zaslon **IP Settings**.

9 Odaberite polje na vrhu pa pritisnite ↵, a zatim postavite **IP Setting** na **Enter manually**. Ponavljajte postupak unosa za svako polje u odjeljku **IP Address**.

— Ako **IP Setting** postavite na **Enter manually**, **DNS setting** će se automatski promijeniti u **Enter manually**.

10 Kada završite, na dnu stranice odaberite **OK**, a zatim pritisnite ↵. Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže te započinje proces provjere veze.

11 Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

WPS(PBC)

Postavljanje pomoću mogućnosti WPS(PBC)

Ako vaš usmjerivač ima gumb **WPS(PBC)**, slijedite ove korake.

1 Idite na zaslon **Network Settings**.

2 Odaberite **WPS(PBC)**, zatim pritisnite ↵, a potom ponovno pritisnite ↵.

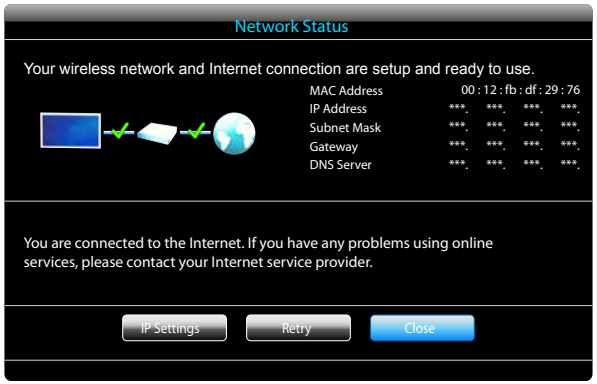
3 U roku od 2 minute pritisnite gumb **WPS(PBC)** na svom usmjerivaču. Proizvod automatski pribavlja sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s vašom mrežom.

4 Pojavljuje se zaslon mrežne veze te je postavljanje mreže time završeno.

Network Status

MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Možete provjeriti trenutni status mreže i interneta.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close

— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Wi-Fi Direct

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Postavite da biste povezali proizvod s bežičnim mobilnim uređajima. Koristeći tu funkciju, možete povezati bežične mobilne uređaje izravno s proizvodom, bez usmjerivača.

— Da biste koristili tu funkciju, **Wi-Fi Direct** mora podržavati mobilni uređaj.

Da biste svoj mobilni uređaj povezali s proizvodom putem značajke Wi-Fi Direct, slijedite ove korake:

1 Idite na zaslon **Wi-Fi Direct**. Proizvod počinje tražiti uređaje.

2 Uključite funkciju **Wi-Fi Direct** na uređaju. Odaberite željeni Wi-Fi uređaj.

- PBC (Push Button Configuration): u roku od 2 minute pritisnite gumb **WPS(PBC)** na svom Wi-Fi uređaju. Proizvod automatski pribavlja sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s vašom mrežom.
- **PIN**: na uređaj unesite prikazani **PIN**.

— Ako želite odspojiti uređaj, odaberite povezani Wi-Fi uređaj, a potom odaberite **Disconnected**.

Soft AP

MENU → **Network** → **Soft AP** → **ENTER**

Pomoću te funkcije možete proizvod povezati s mobilnim uređajima ako mobilni uređaji ne podržavaju **Wi-Fi Direct**. Postavite mogućnosti povezivanja Wi-Fi uređaja.

- **Soft AP**
  Uključuje i isključuje **Soft AP**. Kada je **Soft AP** postavljeno na **On**, vaši mobilni uređaji mogu pronaći naziv proizvoda na popisu Wi-Fi veza.
- **Security Key**
  Ručno postavite **Security Key** koristeći daljinski upravljač.
  - **B Show security key**: prikazuje sigurnosni ključ. Mogućnost prikazivanja sigurnosnog ključa prikazana je potvrdnim okvirom na vrhu.
  - **A Del.**: briše jednu po jednu znamenku upisanog sigurnosnog ključa.
  - **C Space**: umeće razmak između znakova pri unosu sigurnosnog ključa.
  - **Return**: vraća vas na zaslon prije unosa sigurnosnog ključa.
  - **Security Key** bi trebao sadržavati više od osam znamenki.
  - Unesite stvoreni sigurnosni ključ u uređaj koji želite povezati.
  - Ako mreža ne radi normalno, ponovno provjerite sigurnosni ključ. Netočan sigurnosni ključ može uzrokovati neispravnost.

AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za korištenje funkcije **AllShare Play** s ovim proizvodom.

- **Allow** / **Deny**: dopušta/blokira uređaje.
- **Delete from the list**: briše uređaje s popisa.

  — Tom se funkcijom samo briše naziv uređaja s popisa. Ako je izbrisani uređaj uključen i pokuša se povezati s proizvodom, može se ponovno pojaviti na popisu.

Korištenje funkcije AllShare Play

Pojavljuje se prozor upozorenja u kojem stoji da će se na vašem proizvodu prikazati medijski sadržaji (videozapisi, fotografije, glazba) poslani s mobilnog telefona. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon pojavljivanja prozora upozorenja. Ako pritisnete gumb **RETURN** ili **EXIT** nakon pojave prozora upozorenja, medijski se sadržaj ne reproducira.

— Prvi put kada uređaj pristupi vašem proizvodu putem medijske funkcije, pojavljuje se skočni prozor upozorenja. Pritisnite gumb ↵ da biste odabrali **Allow**. To proizvodu dopušta slobodan pristup proizvodu i korištenje funkcije **AllShare Play** za reprodukciju sadržaja.

— Da biste isključili prijenos medijskih sadržaja s mobilnog telefona, postavite **Deny** u **AllShare Settings**.

— Ovisno o razlučivosti i formatu, sadržaj se možda neće reproducirati na proizvodu.

— Gumbi ↵ ili ◀/▶ možda neće funkcionirati ovisno o vrsti medijskog sadržaja.

— Putem mobilnog uređaja možete upravljati značajkom **AllShare Play**. Detaljne informacije potražite u korisničkom vodiču svakog mobilnog uređaja.

Device Name

MENU → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

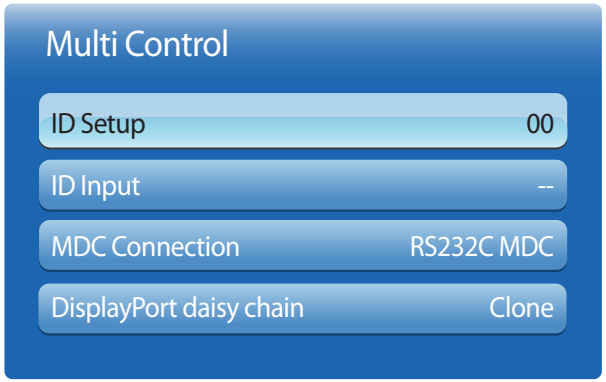
Odaberite ili upišite naziv uređaja.

Ime može biti vidljivo na mrežnim daljinskim upravljačima putem mreže.

Poglavlje 08
System

Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER



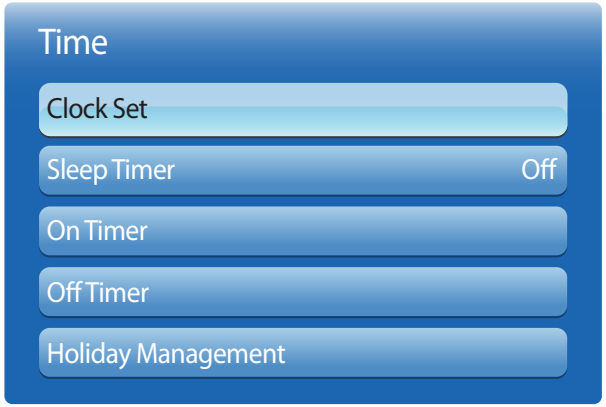
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

- **ID Setup**
  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)
  Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali broj, a zatim pritisnite ↵.
- **ID Input**
  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.
  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.
- **MDC Connection**
  Odaberite način povezivanja s MDC-om radi primanja MDC signala.
  - **RS232C MDC**: komunicirajte s MDC-om putem stereokabela RS232C.
  - **RJ45 MDC**: komunicirajte s MDC-om putem stereokabela RJ45.
- **DisplayPort daisy chain**
  Da biste prikazali ulazni **DP IN** videosignal putem izlaznog **DP OUT** videopriključka, odaberite način povezivanja uređaja s mogućnosti SST (Single Stream Transport) ili MST (Multi Stream Transport).
  Clone: U SST načinu izlaza (Single Stream Transport), izlaz s istog zaslona prikazuje se na dva povezana uređaja za prikaz.
  — Ako je odabrano **Clone**, PC prepoznaje dva zaslona kao jedinstveni monitor.
  — Način **Clone** je omogućen ako je izvor ulaznog signala digitalan, a nije **DisplayPort**, primjerice **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, ili **MagicInfo**.
  Expand: u ovom MST (Multi Stream Transport) načinu rada, različit se izlaz prikazuje na dva povezana uređaja za prikaz.
  — Ako je odabrano **Expand**, PC prepoznaje dva zaslona kao zasebne monitore.
  — Ovaj način funkcionira samo na računalu koje podržava DisplayPort 1.2 MST.
  — Za prikaze na razlučivosti Full HD (1920x1080) moguće je povezati najviše četiri zaslona.

Time

MENU → System → Time → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Možete konfigurirati **Clock Set** ili **Sleep Timer**. Proizvod možete postaviti i tako da se automatski uključi ili isključi u određeno vrijeme pomoću funkcije **Timer**.

Clock Set

Postavite sat tako da koristi različite značajke mjerača vremena proizvoda.

- **Clock Set**

  Postavite **Date** i **Time**.

  Odaberite **Clock Set**. Odaberite **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite .

  Pomoću gumbi s brojevima upišite brojeve ili pritisnite gumbe sa strelicama gore ili dolje. Koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno da biste se pomicali s jednog polja za unos na drugo. Po završetku pritisnite .

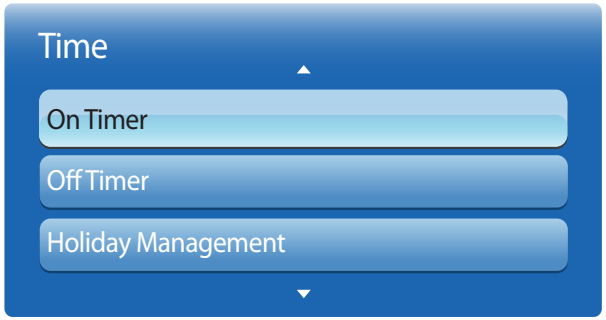
— Postavke **Date** i **Time** možete izravno postaviti tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod nakon unaprijed određenog vremena.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje da biste odabrali vremensko razdoblje, a potom pritisnite . Da biste otkazali **Sleep Timer**, odaberite **Off**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

On Timer

Postavite **On Timer** tako da se proizvod automatski uključuje u željeno vrijeme i na željeni dan.

Napajanje se uključuje uz navedenu glasnoću ili izvor ulaznog signala.

On Timer: postavite mjerač vremena za uključivanje tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. Najprije postavite trenutno vrijeme.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

— Prije korištenja značajke **On Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **On Timer** uključi proizvod.
  — Kvačica označava dane koje ste odabrali.
- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Volume**: postavite željenu razinu glasnoće. Promijenite razinu glasnoće pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Source**: odaberite željeni izvor ulaznog signala.
- **Music** / **Photo** (kada je **Source** postavljeno na **USB**): Odaberite mapu na USB uređaju u kojoj se nalaze datoteke s glazbom ili fotografijama koje želite reproducirati kada se proizvod automatski uključi.
  — Ta je funkcija dostupna samo kada je priključen USB uređaj.

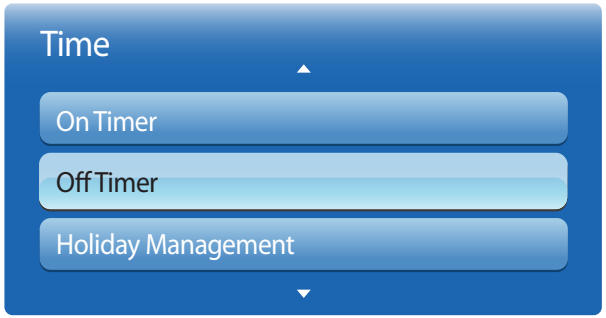
— Ako na USB uređaju nema glazbene datoteke ili ako ne odaberete mapu koja sadrži glazbenu datoteku, funkcija mjerača vremena neće ispravno funkcionirati.

— Ako na USB uređaju postoji samo jedna slikovna datoteka, dijaprojekcija se neće reproducirati.

— Ako je naziv mape predug, mapu nije moguće odabrati.

— Svakom USB-u koji koristite dodjeljuje se vlastita mapa. Kada koristite više USB uređaja iste vrste, provjerite nose li mape dodijeljene svakom USB-u različite nazive.

— Preporučujemo da uz **On Timer** koristite USB memorijski pogon i čitač više kartica. Funkcija **On Timer** možda neće funkcionirati s USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 reproduktorima ili PMP-ovima nekih proizvođača jer proizvodu treba previše vremena da prepozna te uređaje.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Off Timer

Postavite mjerač vremena za isključivanje (**Off Timer**) tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— Prije korištenja značajke **Off Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **Off Timer** isključi proizvod.

  — Kvačica označava dane koje ste odabrali.

- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.

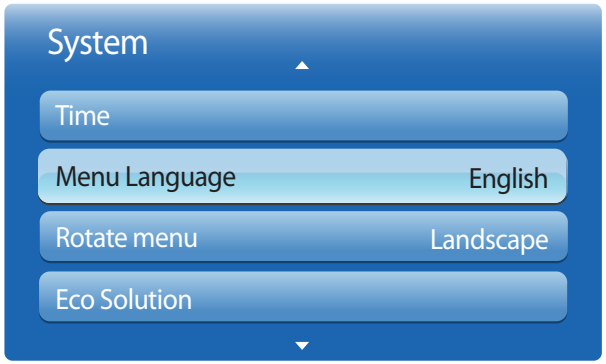
Holiday Management

Timer će se onemogućiti tijekom razdoblja praznika.

- **Add**: odredite razdoblje koje želite dodati kao praznik.
  Odaberite datume početka i završetka praznika koje želite dodati pomoću gumba ▲/▼, a zatim kliknite gumb **Save**.
  Razdoblje će biti dodano popisu neradnih dana.
  - **Start**: odredite datum početka praznika.
  - **End**: odredite datum završetka praznika.
  - **Delete**: izbrišite sve stavke s popisa neradnih dana.
    Odaberite **Delete**. Prikazat će se poruka "**Delete all holidays?**".
    Odaberite **Yes**. Izbrisat će se svi neradni dani.
- **Apply**: postavite **On Timer** i **Off Timer** tako da se ne aktivira na državni praznik.
  - Pritisnite ↵ da biste odabrali postavke **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite aktivirati.
  - Odabrane mogućnosti **On Timer** i **Off Timer** neće se aktivirati.

Menu Language

MENU → System → Menu Language → ENTER



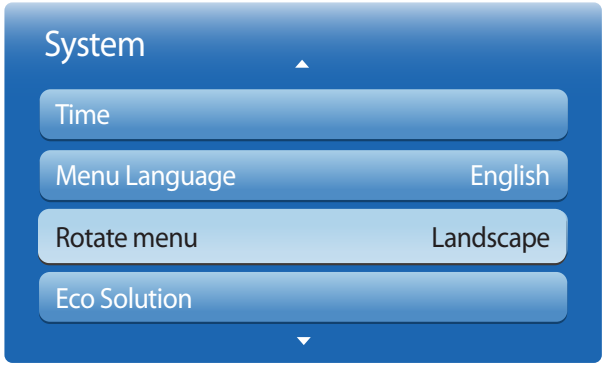
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Postavite jezik izbornika.

— Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika. Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

Rotate menu

MENU → **System** → **Rotate menu** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

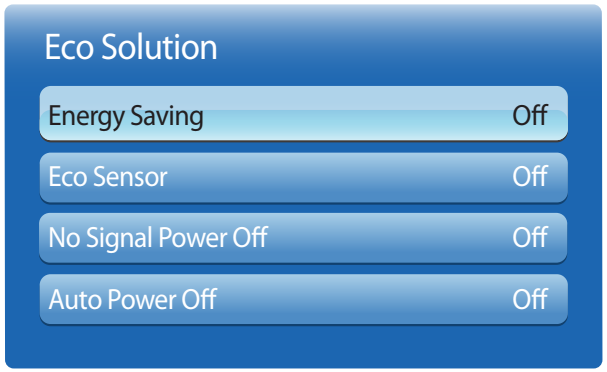
Konfigurirajte zaslon izbornika.

- **Landscape**: prikazuje izbornik u pejzažnom načinu rada (zadano).
- **Portrait**: prikazuje izbornik u portretnom načinu na desnoj strani zaslona proizvoda.

  — Dostupno u načinu rada **PC**/**DVI**/**HDMI1**/**HDMI2**/**DisplayPort**/**MagicInfo**.

Eco Solution

MENU → **System** → **Eco Solution** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije prilagodbom zaslona proizvoda.

Odabirom **Picture Off** isključit ćete zaslon. Glasnoća nije onemogućena.

Da biste uključili zaslon, pritisnite bilo koji gumb osim gumba za glasnoću.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

Eco Sensor

Postavke slike automatski će se prilagoditi osvjetljenju sobe radi povećanja uštede energije.

- **Off** / **On**

— Prilagodbom postavke **Backlight** u odjeljku **Picture** dok je značajka **Eco Sensor** uključena onemogućit ćete **Off**.

Min. Backlight

Kada je **Eco Sensor On**, možete ručno prilagoditi minimalnu svjetlinu zaslona. **Min. Backlight** je način rada s najtamnijim pozadinskim osvjetljenjem. Provjerite je li postavka **Min. Backlight** niža od postavke **Backlight**.

— Ako je postavka **Eco Sensor On**, svjetlina zaslona može se promijeniti (povećati ili smanjiti) ovisno o intenzitetu okolnog osvjetljenja.

No Signal Power Off

Uštedite energiju tako da isključite uređaj kada nema signala iz bilo kojeg izvora.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

— Ta je postavka onemogućena kada je priključeni PC u načinu rada za štednju energije.

— Proizvod se automatski isključuje u navedeno vrijeme. Vrijeme se može promijeniti prema potrebi.

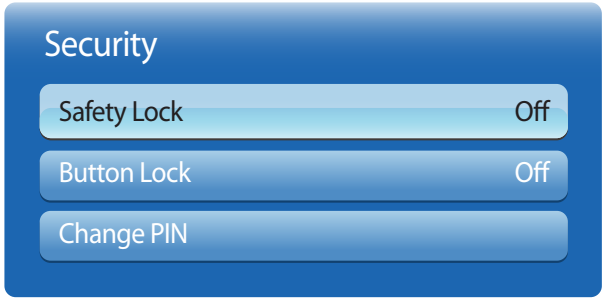
Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti radi sprječavanja pregrijavanja ako ne pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili ne dotaknete gumb na prednjoj ploči proizvoda tijekom 4 sata.

- **Off** / **On**

Security

MENU → System → Security → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Svaki put kada pristupite funkcijama **Security**, pojavit će se zaslon s PIN-om, a zadani je PIN "0-0-0-0" (zadana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).

Safety Lock

Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Funkcija **Safety Lock** zaključava sve izbornike i gumba na proizvodu i daljinskom upravljaču, osim gumba **LOCK**.

Da biste otključali izbornike i gumbe, pritisnite gumb **LOCK**, a potom unesite lozinku (zadana lozinka): 0 - 0 - 0 - 0).

Button Lock

Pomoću ovog je izbornika moguće zaključati gumbe na proizvodu.

Ako je **Button Lock** postavljeno na **On**, proizvodom možete upravljati samo putem daljinskog upravljača.

- **Off** / **On**

Change PIN

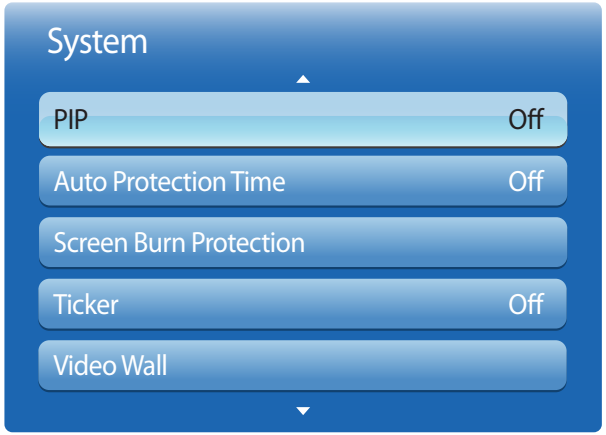
Pojavit će se zaslon Change PIN.

Odaberite bilo koje četiri znamenke za PIN broj i upišite ih u odjeljak **Enter New PIN**. Ponovno upišite iste četiri znamenke u odjeljak **Confirm New PIN**.

Kada zaslon za potvrdu nestane, pritisnite gumb **Close**. Proizvod je upamtio vaš novi PIN.

PIP

MENU → System → PIP → ENTER



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.
- Informacije o zvuku za **PIP** potražite u uputama za **Sound Select**.
- Ako isključite uređaj tijekom gledanja u načinu rada **PIP**, kad ga ponovno uključite, način rada **PIP** ostat će uključen.
- Možda primijetite da slika na PIP zaslonu postaje pomalo neprirodna kada pomoću glavnog zaslona gledate igru ili karaoke.

Postavke za PIP

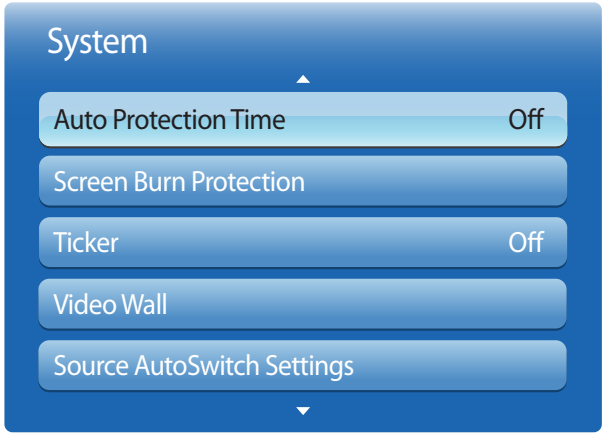
Slika iz vanjskog videoizvora nalazit će se na glavnom zaslonu, a slika s proizvoda nalazit će se na PIP zaslonu podslike.

Glavna slika	Podslika
PC	**AV**
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**, **MagicInfo**
HDMI1, **HDMI2**, **DVI**, **DisplayPort**, **MagicInfo**	**AV**

- **PIP** (**Off** / **On**): aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Source**: možete odabrati izvor podslike.
- **Size** ( ): odaberite veličinu za podsliku.
- **Position** ( ): odaberite položaj za podsliku.
  - U načinu rada ( ) ne možete odabrati **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete odabrati slušanje zvuka sa slike **Main** ili **Sub**.

Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER



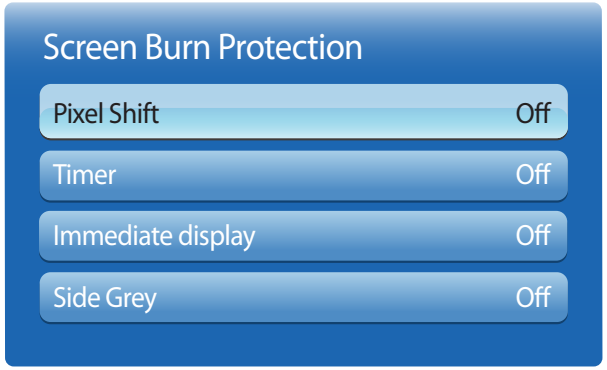
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se na zaslonu određeno vrijeme koje ste definirali prikazuje nepomična slika, proizvod aktivira čuvar zaslona da bi spriječio stvaranje "urezanih" slika na zaslonu.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Radi smanjenja mogućnosti "urezivanja" slike, ova je jedinica opremljena tehnologijom sprječavanja urezivanja slike **Pixel Shift**.

Pixel Shift lagano pomiče sliku na zaslonu.

Postavka **Pixel Shift Time** omogućuje programiranje razdoblja između pomicanja slike u minutama.

Pixel Shift

Smanjite zadržavanje slike finim pomicanjem piksela po vodoravnoj ili okomitoj osi.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  — **Horizontal**, **Vertical** i **Time** omogućeni su samo kada je **Pixel Shift** postavljeno na **On**.
- **Horizontal**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na vodoravnoj osi.
- **Vertical**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na okomitoj osi.
- **Time**: odredite vremenski interval za izvršavanje vodoravnog ili okomitog pomaka.

Dostupne postavke za Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (pikseli)	**0~4**	**4**
Vertical (pikseli)	**0~4**	**4**
Time (minuta)	**1 min~4 min**	**4 min**

— Vrijednost **Pixel Shift** može se razlikovati ovisno o veličini proizvoda (u inčima) i načinu rada.

— Prikazivanje nepomične slike ili izlaza **4:3** tijekom duljeg razdoblja može uzrokovati zadržavanje slike. To nije nedostatak proizvoda.

— Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **Screen Fit**.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Timer

Možete postaviti mjerač vremena za **Screen Burn Protection**.

Značajka **Pixel Shift** automatski se zaustavlja nakon određenog razdoblja.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (razdoblje).
- **Interval**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (od **Start Time** do **End Time**).

  — Ta je mogućnost omogućena samo kada je značajka **Clock Set** konfigurirana.

  — **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** i **End Time** omogućeni su samo kada je **Timer** postavljeno na **Repeat** ili **Interval**.
- **Mode**: odaberite zaštitni obrazac za zaslon koji će se prikazati.
  - **Pixel**: pikseli na zaslonu neprestano se mijenjaju u crno.
  - **Rolling bar**: okomita pruga pomiče se s lijeva na desno.
  - **Fading screen**: čitav zaslon postaje svjetliji pa tamniji.

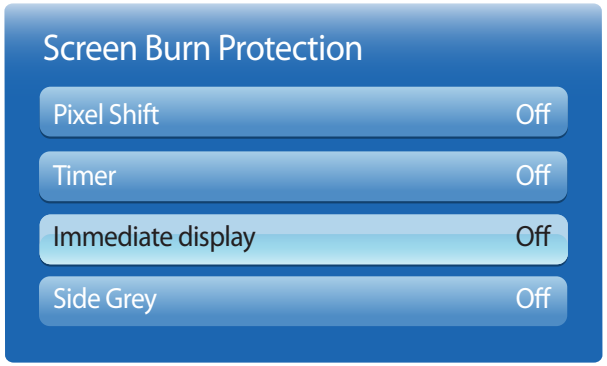
  — Uzorci **Rolling bar** i **Fading screen** pojavljuju se samo jedanput, bez obzira na navedeno razdoblje ili vrijeme ponavljanja.
- **Period**: odredite vremenski interval za aktivaciju funkcije **Screen Burn Protection**.

  — Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Time**: navedite vrijeme trajanja uključenosti funkcije **Screen Burn Protection**.

  — Mogućnost je omogućena kada je **Pixel** odabrano za **Mode**.
- **Start Time**: postavite vrijeme početka da biste aktivirali funkciju zaštite zaslona.

  — Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.
- **End Time**: postavite vrijeme završetka da biste deaktivirali funkciju zaštite zaslona.

  — Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Immediate display

Odaberite čuvar zaslona koji će se prikazati odmah.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

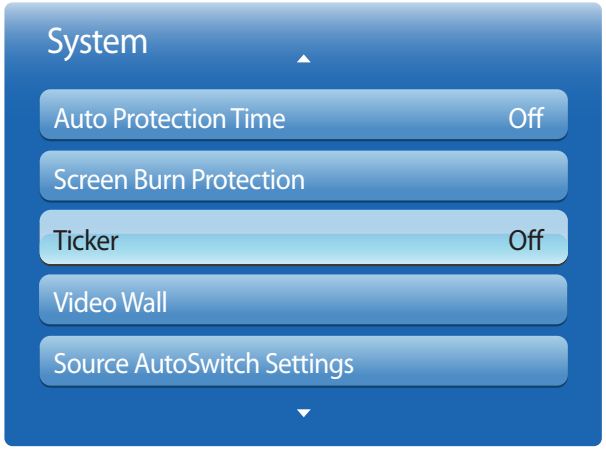
Side Grey

Kada je zaslon postavljen na razmjer prikaza 4:3, prilagodite svjetlinu bijelih margina na rubovima da biste zaštitili zaslon.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU → System → Ticker → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Unesite tekst dok se prikazuju videozapis ili slika i prikažite tekst na zaslonu.

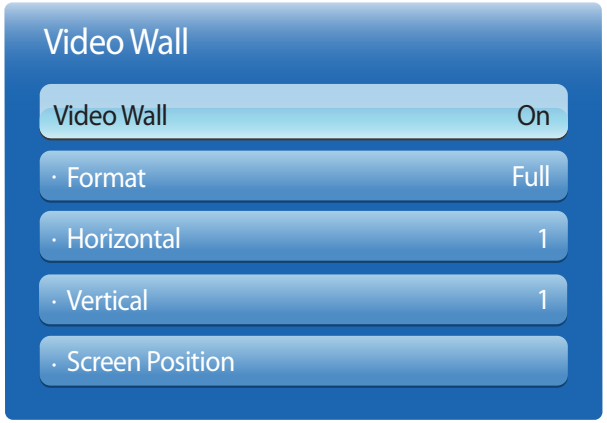
- **Off** / **On**

  — **Message**, **Time**, **Position**, **Motion**, i **Font options** omogućeni su samo kada je **Ticker** postavljeno na **On**.
- **Message**: unesite poruku koja će se prikazati na zaslonu.
- **Time**: postavite **Start Time** i **End Time** za prikaz poruke **Message**.
- **Position**: odaberite orijentaciju za prikaz poruke **Message** iz odjeljka **Horizontal** i **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
  - **Vertical** (**Top** / **Middle** / **Bottom**)
- **Motion**: navedite **Direction** i **Speed** za prikaz **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left to Right** / **Right to Left** / **Top to Bottom** / **Bottom to Top**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  — **Direction** i **Speed** omogućeni su samo kada je **Motion** postavljeno na **On**.
- **Font options**: navedite poruke **Size** i **Text colour**.

Video Wall

MENU → **System** → **Video Wall** → **ENTER**



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.
- **Video Wall** je omogućeno ako je **PIP** postavljeno na **Off**.
- Ako su više od četiri zaslona povezana vodoravno i okomito, preporučuje se korištenje ulazne razlučivosti razine XGA (1024 x 768) ili više radi sprječavanja pojave tamne slike zbog smanjenja kontrasta ili intenziteta boje.

Prilagodite izgled većeg broja zaslona koji su povezani kako bi stvorili videozid.

Uz to možete prikazati dio cijele slike ili cijelu sliku te ponoviti istu sliku na svakom od više povezanih zaslona.

Informacije o prikazu više slika potražite u pomoći za program MDC i korisničkom vodiču za **MagicInfo**. Neki modeli možda ne podržavaju funkciju MagicInfo.

Video Wall

Možete aktivirati ili deaktivirati **Video Wall**.

Da biste organizirali videozid odaberite **On**.

Format

Odaberite format u kojem će se prikazivati slike na više zaslona.

- **Full**: prikažite slike preko cijelog zaslona.
- **Natural**: prikažite slike u izvornoj razlučivosti bez povećavanja ili smanjivanja.

— **Format** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Horizontal

Ova funkcija automatski dijeli zaslon u skladu s navedenim brojem vodoravnih prikaza.

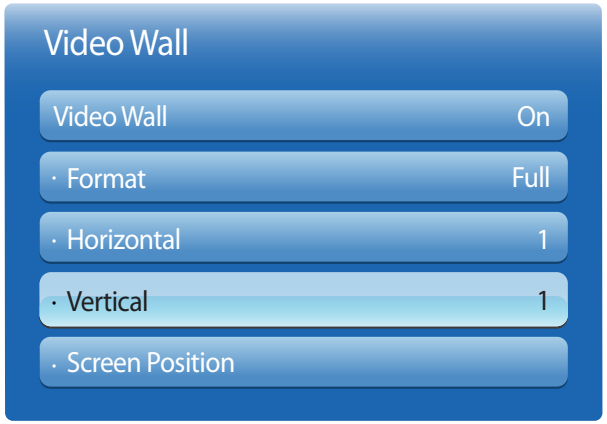
Unesite broj vodoravnih prikaza.

Vodoravno prikazani zaslon automatski će se podijeliti u skladu s unesenim brojem.

Vodoravnom rasporedu prikaza može se dodijeliti najviše 15 prikaza.

— Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.

— **Horizontal** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Vertical

Ova funkcija automatski dijeli prikaz prema određenom broju okomitih zaslona.

Unesite broj okomito poredanih zaslona.

Okomiti prikaz automatski će se podijeliti prema unesenom broju.

U okomitom rasporedu može se postaviti najviše 15 zaslona.

— Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.

— **Vertical** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Screen Position

Raspored podijeljenih zaslona možete prilagoditi pomicanjem zaslona označenih brojem pomoću funkcije **Screen Position**.

Odaberite **Screen Position** da biste prikazali raspored zaslona (određenih brojem) naveden pomoću postavki **Horizontal** ili **Vertical**. Da biste prilagodili raspored, pomaknite broj (zaslon) pomoću gumbi za smjer na daljinskom upravljaču i pritisnite ↵.

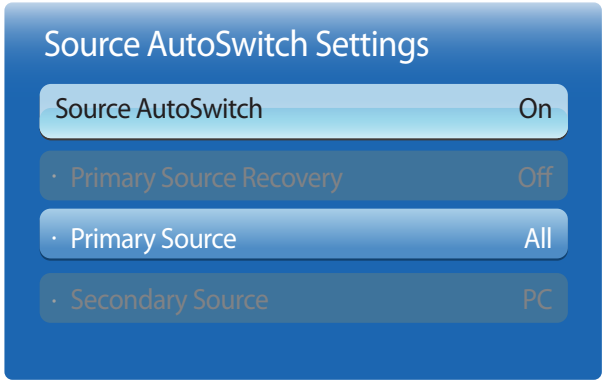
— U **Screen Position** je moguće rasporediti najviše 100 zaslona.

— **Screen Position** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

— Prozor **Screen Position** prikazan je samo kada su **Horizontal** i **Vertical** konfigurirani.

Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se zaslon uključi kada je značajka **Source AutoSwitch On** aktivirana, a prethodni odabrani izvor videosignala nije aktiviran, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala radi pronalaska aktivnog videosignala.

Source AutoSwitch

Kada je funkcija **Source AutoSwitch On**, izvor videosignala zaslona automatski će se pretraživati radi pronalaska aktivnog videozapisa.

Aktivirat će se odabir **Primary Source** ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat.

Funkcija **Secondary Source** aktivirat će se ako nema dostupnog izvora primarnog videosignala.

Ako nisu prepoznati ni primarni niti sekundarni izvor ulaznog signala, zaslon će izvršiti dva pretraživanja aktivnog izvora, tijekom svakog pretraživanja provjeravajući najprije primarni, a zatim sekundarni izvor. U slučaju neuspjeha obaju pretraživanja, zaslon će se vratiti na prvi izvor videosignala i prikazati poruku o nepostojanju signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopce pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

Primary Source Recovery

Odaberite hoće li se vratiti odabrani primarni izvor ulaznog signala kada se priključi primarni izvor ulaznog signala.

— Funkcija **Primary Source Recovery** je onemogućena ako je **Primary Source** postavljeno na **All**.

Primary Source

Navedite **Primary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

Secondary Source

Navedite **Secondary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

General

MENU → System → General → ENTER

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Max. Power Saving

Isključuje proizvod radi smanjenja potrošnje energije kada je računalo neaktivno tijekom određenog razdoblja.

- **Off** / **On**

— Dostupno samo u načinu rada **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**.

Game Mode

Kada priključite igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete uživati u realističnijem doživljaju igranja ako odaberete način rada za igranje.

- **Off** / **On**

— Mjere opreza i ograničenja za **Game Mode**
Da biste odspojili igraću konzolu i priključili drugi vanjski uređaj, postavite **Game Mode** na **Off** na izborniku za postavljanje.

— **Game Mode** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC**, **DVI** ili **DisplayPort**.

— Ako je **Game Mode On**
Picture Mode je postavljeno na **Standard**, a **Sound Mode** je postavljeno na **Movie**.

BD Wise

Pruža optimalnu kvalitetu slike za proizvode Samsung DVD, Blu-ray i Home Theater koji podržavaju **BD Wise**. Kada je **BD Wise** uključeno **On**, slikovni način rada automatski se mijenja u optimalnu razlučivost.

- **Off** / **On**

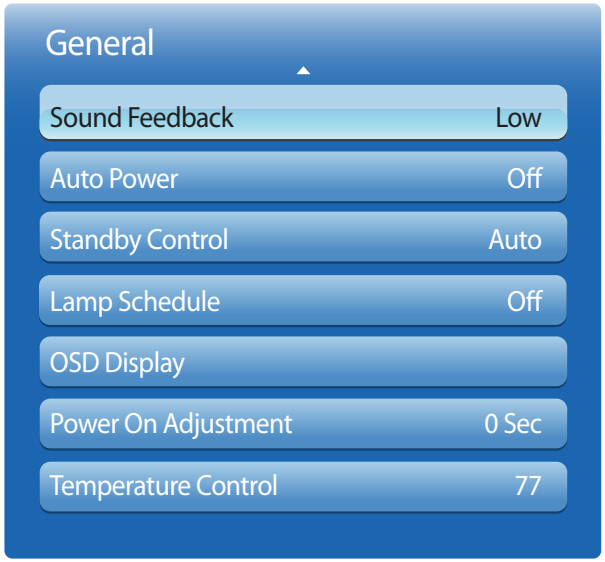
— Ta vam je mogućnost dostupna kada povežete proizvode tvrtke Samsung s podrškom za **BD Wise** s proizvodom pomoću HDMI kabela.

— Funkcija **BD Wise** omogućena je samo kada je priključen uređaj izvor signala s funkcijom **BD Wise**.

Menu Transparency

Prilagodite prozirnost okvira izbornika.

- **High** / **Medium** / **Low**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Sound Feedback

Proizvod vam daje zvučne povratne informacije kada ga koristite.

Sound Feedback je omogućeno po zadanom. Isključite **Sound Feedback** ili prilagodite glasnoću.

Ta je funkcija omogućena po zadanom. Glasnoću je moguće prilagoditi ili utišati.

— **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Auto Power

Omogućavanjem ove opcije proizvod će se automatski uključiti ako je priključen kabel napajanja.

- **Off** / **On**

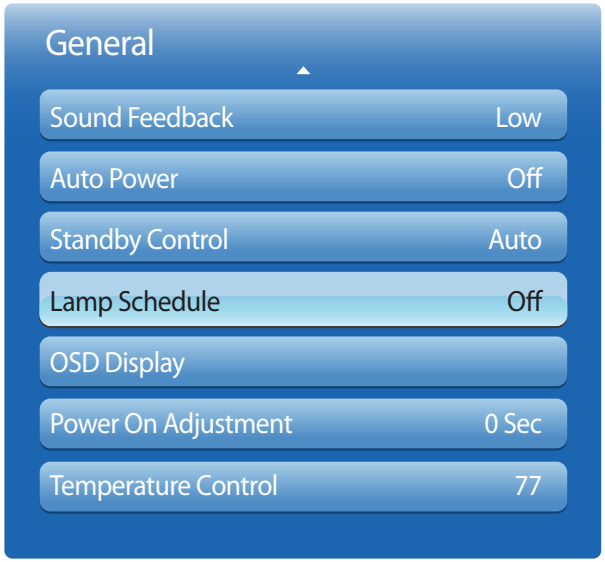
Standby Control

Stanje mirovanja zaslona može se postaviti tako da se primijeni kod primitka ulaznog signala.

- **Auto**
  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije, iako je uređaj koji je izvor signala povezan sa zaslonom.
  Poruka **No Signal** pojavit će se ako uređaj izvor signala nije priključen.
- **On**
  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.
- **Off**
  Poruka **No Signal** pojavit će se ako nisu otkriveni ulazni signali.

  — Mogućnost **Standby Control** dostupna je samo ako je **Source** postavljeno na **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2** ili **DisplayPort**.

  — Ako se prikazuje poruka **No Signal**, a uređaj izvor signala je povezan, provjerite kabelsku vezu.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Lamp Schedule

Omogućuje prilagodbu vrijednosti Lamp (Žarulja) na vrijednosti koju korisnik definira u određeno vrijeme u MDC načinu rada.

- **Off** / **On**

OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

— **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Možete podesiti vrijeme zagrijavanja za uključivanje zaslona nakon pritiska na gumb napajanja. (Raspon: 0 – 50 sekunda)

— Prekratko vrijeme zagrijavanja može oštetiti proizvod zbog prevelikog napona.

Temperature Control

Ova funkcija prepoznaje temperaturu u unutrašnjosti proizvoda. Sami možete odrediti raspon prihvatljivih temperatura.

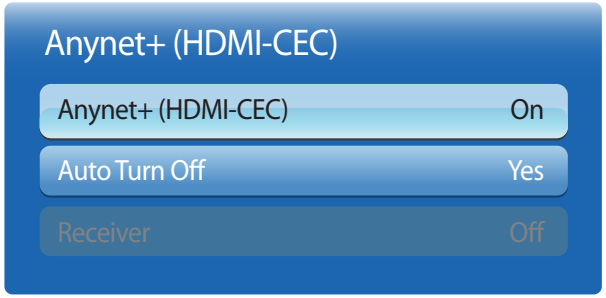
Zadana je temperatura 77˚C.

Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod iznosi od 75 do 80˚C (s obzirom na temperaturu okoline od 40˚C).

— Ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature, slika na zaslonu će postati tamnija. Ako temperatura nastavi rasti, proizvod će se isključiti kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.
- Funkcije **Anynet+** nije moguće koristiti s drugim proizvodima ovog proizvođača.
- Upute za povezivanje vanjskih uređaja Anynet+ potražite u korisničkom priručniku uređaja.
- Možete povezati samo jedan prijamnik (kućno kino).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja omogućuje upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača tvrtke Samsung za proizvod. Sustav Anynet+ moguće je koristiti samo sa uređajima tvrtke Samsung koji imaju značajku Anynet+. Da biste provjerili ima li vaš uređaj tvrtke Samsung tu značajku, provjerite je li na njemu otisnut logotip Anynet+.

— Uređajima **Anynet+** možete upravljati samo pomoću daljinskog upravljača proizvoda, a ne i pomoću gumbi na proizvodu.

— Daljinski upravljač proizvoda možda neće raditi u određenim uvjetima. Ako se to dogodi, ponovno odaberite uređaj **Anynet+**.

— **Anynet+** funkcionira kada je AV uređaj koji podržava **Anynet+** u stanju pripravnosti ili uključen.

— Kada ste u načinu rada **PIP**, **Anynet+** funkcionira samo ako je AV uređaj povezan kao primarni monitor. Značajka ne funkcionira ako je AV uređaj povezan kao sekundarni monitor.

— **Anynet+** podržava do 12 AV uređaja. Upamtite da možete povezati do 3 istovrsna uređaja.

Izbornik Anynet+

Izbornik **Anynet+** mijenja se ovisno o vrsti i statusu uređaja Anynet+ povezanih s proizvodom.

Izbornik Anynet+	Opis
View PC	Mijenja način rada **Anynet+** u **PC**.
Device List	Prikazuje popis uređaja sustava Anynet+.
(naziv_uređaja) **MENU**	Prikazuje izbornik izbornika povezanih uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik diska DVD reproduktora.
(naziv_uređaja) **Tools**	Prikazuje izbornik alata povezanog uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik alata DVD reproduktora. — Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.
(naziv_uređaja) **Title Menu**	Prikazuje izbornik naslova diska za povezani uređaj. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik naslova filma za DVD reproduktor. — Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Auto Turn Off

Postavljanje uređaja **Anynet+** tako da se automatski isključi (**Off**) kada se proizvod isključi.

- **No** / **Yes**

— Ako je funkcija **Auto Turn Off** postavljena na **Yes**, pokrenuti vanjski uređaji isključit će se u isto vrijeme kada i proizvod.

— O uređaju ovisi je li omogućeno ili ne.

Prebacivanje između uređaja Anynet+

1 Pritisnite gumb **TOOLS**, pa odaberite **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a zatim pritisnite ↵.

2 Odaberite **Device List**, a zatim pritisnite gumb ↵.

Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite **Refresh** da biste osvježili popis.

3 Odaberite uređaj, a potom pritisnite gumb ↵. Možete se prebaciti na odabrani uređaj.

— Izbornik **Device List** pojavljuje se samo kada **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na **On** na izborniku **System**.

— Prebacivanje na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Aktivnu operaciju prebacivanja ne možete otkazati.

— Ako ste odabrali uređaj sustava Anynet+ pritiskom na gumb **SOURCE** i odabirom izvora ulaznog signala, ne možete koristiti funkciju Anynet+.

— Svakako se prebacite na uređaj **Anynet+** pomoću **Device List**.

Otklanjanje poteškoća za sustav Anynet+

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite je li uređaj vrste Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo uređaje Anynet+. • Provjerite je li kabel napajanja uređaja Anynet+ ispravno povezan. • Provjerite priključke uređaja Anynet+ za video/audio/HDMI kabel. • Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku za postavljanje Anynet+. • Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan sa sustavom Anynet+. • Anynet+ ne funkcionira u određenim situacijama. (početno postavljanje) • Ako ste uklonili HDMI kabel i ponovno ga povezali, svakako ponovno potražite uređaje ili isključite i uključite proizvod. • Provjerite je li funkcija Anynet+ na uređaju Anynet uključena.
Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li Anynet+ uređaj ispravno povezan s proizvodom te provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku **Anynet+ Setup**. • Pritisnite gumb **TOOLS** da biste prikazali izbornik sustava **Anynet+**, pa odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	• Odaberite **View PC** na izborniku **Anynet+**. • Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i odaberite uređaj koji nije dio sustava Anynet+.
Poruka **Disconnecting Anynet+ device ...** pojavljuje se na zaslonu.	• Daljinski upravljač ne možete koristiti kada konfigurirate Anynet+ ili se prebacujete na način prikaza. • Koristite daljinski upravljač kada proizvod završi konfiguraciju sustava Anynet+ ili kada završi prebacivanje na Anynet+.
Uređaj Anynet+ se ne reproducira.	• Dok je početno postavljanje u tijeku, ne možete koristiti funkciju reprodukcije.

Problem	Moguće rješenje
Povezani se uređaj ne prikazuje.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije sustava Anynet+. • Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. • Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku **Anynet+ Setup**. • Ponovno potražite uređaje sustava Anynet+. • Anynet+ zahtijeva HDMI vezu. Provjerite je li uređaj priključen na vaš proizvod pomoću HDMI kabela. • Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju funkcije sustava Anynet+. • Ako se veza prekine zbog nestanka struje ili isključenja HDMI kabela, ponovite skeniranje uređaja.

DivX® Video On Demand

MENU → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prikazuje odobreni registracijski kod za proizvod.

Ako se povežete s web-mjestom ® i registrirate pomoću tog koda, možete preuzeti datoteku za registraciju za uslugu videozapisa na zahtjev (VOD).

Dodatne informacije o rješenju DivX® VOD potražite na web-mjestu "http://vod.divx.com".

Play Mode

MENU → **System** → **Play Mode** → **ENTER**

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite **Play Mode**.

Ako promijenite **Play Mode** promijenit će se funkcije u odjeljku **Contents Home**.

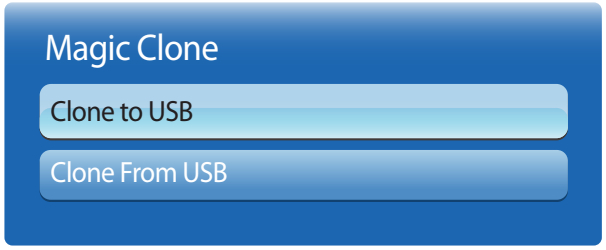
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— Ako promijenite **Play Mode**, proizvod će se automatski ponovno pokrenuti i primijeniti promjene.

— Ako promijenite **Play Mode**, sve prethodne postavke konfigurirane u odjeljku **Play Mode** ponovno će se postaviti.

Magic Clone

MENU → **System** → **Magic Clone** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvezite postavke proizvoda na USB uređaj ili ih učitajte putem USB uređaja.

Ta je mogućnost korisna ako iste postavke dodjeljujete nekoliko proizvoda.

- **Clone to USB**: kopirajte postavke proizvoda na USB uređaj.
- **Clone From USB**: proizvodu dodijelite postavke spremljena na USB uređaju.
  – po dovršetku konfiguracije proizvod se automatski ponovno postavlja.

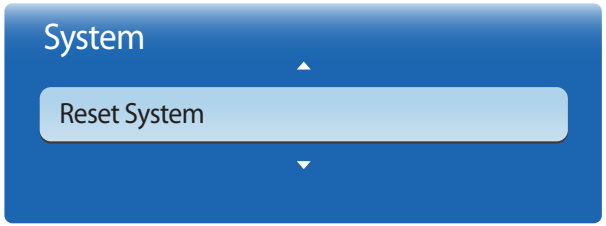
— Ta mogućnost možda neće ispravno funkcionirati ako USB uređaj sadrži drugu datoteku osim datoteke postavki.

— Potvrdite ispravno funkcioniranje USB uređaja prije pokretanja mogućnosti.

— Ta je mogućnost dostupna za proizvode koji imaju isti **Model Code** i **Software Version**.
Idite na **Support** → **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Reset System

MENU → **System** → **Reset System** → **ENTER**

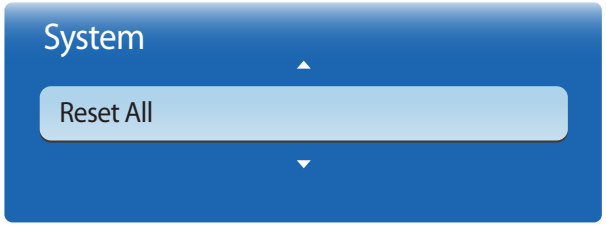


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ta mogućnost vraća trenutne postavke u odjeljku Sustav na zadane tvorničke vrijednosti.

Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

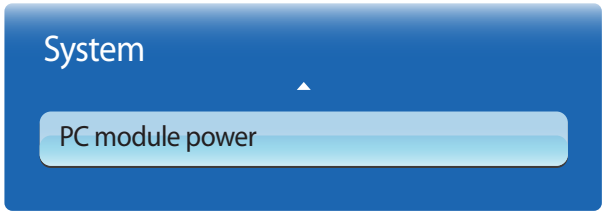


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ova opcija vraća trenutne postavke zaslona na zadane tvorničke vrijednosti.

PC module power

MENU → System → PC module power → ENTER



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Računalni modul: odnosi se na mrežne uređaje ili PIM.

Računalni je modul moguće uključiti ili isključiti odvojeno od LFD-a.

Synced power-on

Da biste uključili računalni modul bez uključivanja LFD-a, odaberite **Off**.

- **Off** / **On**

Synced power-off

Da biste isključili LFD bez uključivanja računalnog modula, odaberite **Off**.

- **Off** / **On**

Poglavlje 09
Podrška

Software Update

MENU → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

Izbornik za **Software Update** omogućuje nadogradnju softvera proizvoda najnovijom verzijom.

— Pazite da ne isključite struju dok nadogradnja ne završi. Proizvod će se automatski isključiti i uključiti po završetku nadogradnje softvera.

— Kada nadogradite softver, sve će se video i audiopostavke koje ste definirali vratiti na zadane vrijednosti. Preporučujemo da zapišete postavke da biste ih nakon nadogradnje mogli jednostavno ponovno postaviti.

– **Current Version**: to je verzija softvera koja je već instalirana u proizvod.

By USB

Da biste ažuriranje softvera izveli s USB uređaja, obratite se servisnom centru za korisnike.

– Nemojte uklanjati USB pogon do završetka nadogradnje.

Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

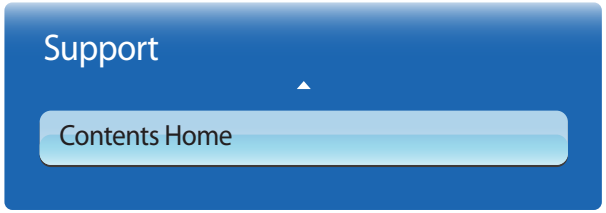
Pregledajte ove informacije kada vaš proizvod ne funkcionira ispravno ili kada želite nadograditi softver.

Informacije su vezane uz pozivne centre te uz preuzimanje proizvoda i softvera.

— **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Contents Home

MENU → **Support** → **Contents Home** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Funkciji **MagicInfo Lite** moguće je pristupiti i pritiskom na tipku **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, odaberite **MagicInfo Lite** za **Play Mode** na izborniku **System**.

MagicInfo Lite player vam omogućuje reprodukciju sadržaja (slika, videozapisa, datoteka dokumenata) u željeno vrijeme.

Možete reproducirati sadržaj spremljen u internoj memoriji ili USB memoriji. Možete se i povezati s mrežom i reproducirati sadržaj putem **poslužitelja MagicInfo Lite**.

— Na stranici 168 potražite pojedinosti o izborniku **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Premium S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— Funkciji **MagicInfo Premium S** moguće je pristupiti i pritiskom na tipku **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, odaberite **MagicInfo Premium S** za **Play Mode** na izborniku **System**.

— Potrebno je kupiti licencu za korištenje funkcije **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Premium S Player moguće je koristiti za uređivanje i reprodukciju datoteka sadržaja, uključujući slike, videozapise i dokumente.

Reproducirajte datoteke sadržaja i predloške iz USB memorije ili ugrađene memorije. Datoteke sadržaja i predloške možete reproducirati i putem poslužitelja **MagicInfo Premium Server** preko mreže.

— Na stranici 191 potražite pojedinosti o izborniku **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER**

— Funkciji **MagicInfo Videowall S** moguće je pristupiti i pritiskom na tipku **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Videowall S**, odaberite **MagicInfo Videowall S** za **Play Mode** na izborniku **System**.

— Potrebno je kupiti licencu za korištenje funkcije **MagicInfo Videowall S**.

MagicInfo Videowall S Player omogućuje vam reprodukciju sadržaja u željeno vrijeme. Uz ostale slikovne datoteke i videodatoteke, sadržaj koji se može reproducirati obuhvaća sadržaj videozida stvoren u alatu **MagicInfo VideoWall Author**.

Sadržaj je moguće reproducirati samo pomoću odjeljka **VideoWall Console** putem mreže.

— Na stranici 218 potražite pojedinosti o izborniku **MagicInfo Videowall S**.

AllShare Play

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama, glazbom i filmovima spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

— Na stranici 152 potražite pojedinosti o izborniku **AllShare Play**.

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa **Source** da biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

– Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

Edit Name

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Ponekad zaslon neće pravilno prikazivati sadržaj ako naziv uređaja koji je izvor signala nije naveden u mogućnosti **Edit Name**.

Preporučujemo i da promijenite naziv uređaja koji je izvor signala pomoću mogućnosti **Edit Name** da biste postigli optimalnu kvalitetu slike.

— Popis može obuhvaćati sljedeće uređaje izvore signala. Uređaji **Source** na popisu razlikuju se ovisno o odabranom izvoru.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Dostupne postavke na izborniku **Picture** ovise o trenutnom izvoru i postavkama odabranima na izborniku **Edit Name**.

- Ako PC priključujete na terminal HDMI, postavite **Edit Name** na **PC**. U drugim slučajevima, **Edit Name** postavite na AV uređaje.
- Kada računalo povezujete s priključkom **HDMI IN 1** ili **HDMI IN 2** putem HDMI kabela, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **PC**.
- Kada računalo povezujete s priključkom **HDMI IN 1** ili **HDMI IN 2** putem kabela HDMI u DVI, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **DVI PC**.
- Kada AV uređaj povezujete s priključkom **HDMI IN 1** ili **HDMI IN 2** putem kabela HDMI u DVI, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **DVI Devices**.

Information

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Na raspolaganju vam je prikaz detaljnih informacija o odabranom vanjskom uređaju.

Poglavlje 10
AllShare Play

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama, glazbom i filmovima spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

Što je AllShare Play?

Funkciji **AllShare Play** moguće je pristupiti i pritiskom na tipku **CONTENET(HOME)** na daljinskom upravljaču.

Reproducirajte fotografije, video ili glazbene datoteke spremljene na uređaju za pohranu. Bežično povežite pametni telefon s računalom putem bežične mreže.

Reproducirajte različit sadržaj koristeći jedan od sljedećih načina u sklopu značajke **AllShare Play**:

- Koristeći internu memoriju i USB uređaj: reproducirajte videodatoteke, fotografije i glazbene datoteke s USB uređaja. Kopirajte datoteke u internu memoriju.
- Povezujući računalo putem mreže: putem mrežne veze reproducirajte fotografije, videodatoteke i glazbene datoteke spremljene na računalu.

Prije korištenja značajke AllShare Play s USB uređajem pročitajte sljedeće

Oprez

- Prije povezivanja USB uređaja s proizvodom, napravite sigurnosnu kopiju da se vaši podaci ne bi oštetili ili izgubili.
  Samsung Electronics nije odgovoran za oštećenje podataka ili njihov gubitak.
- Nemojte iskopčavati USB uređaj dok se učitava.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB produžnog kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili datoteke spremljene na uređaju možda neće biti moguće pročitati.
- Ako proizvod ne prepoznaje povezani USB uređaj, datoteke na USB uređaju mogu biti oštećene ili njihova reprodukcija možda nije moguća.
  Ako se to dogodi, povežite USB uređaj s računalom da biste formatirali uređaj pa provjerite je li uređaj ispravno povezan.
- USB HDD veći od 2TB nije podržan.

Uređaji kompatibilni sa značajkom AllShare Play

- Neke vrste USB uređaja, digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s proizvodom.
- Značajka **AllShare Play** kompatibilna je samo s USB MSC uređajima.
- MSC je uređaj iz grupe uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su mali USB uređaji, čitači izmjenjivih kartica i USB HDD-ovi. (USB koncentratori nisu podržani.)
  Ti MSC uređaji moraju biti izravno povezani s USB priključkom proizvoda.
- Ako je povezano više od jednog PTP (Picture Transfer Protocol) uređaja, istodobno može raditi samo jedan.
- Ako je povezan veći broj MSC uređaja, neki uređaji možda neće biti prepoznati. USB uređaji koji traže visok napon (viši od 500 mA ili 5V) možda neće biti podržani.
- Ako se prilikom povezivanja ili korištenja USB uređaja pojavi poruka upozorenja o pregrijavanju, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili ispravno funkcionirati.
- Zaštita zaslona aktivira se ako proizvod ostavite u stanju mirovanja tijekom razdoblja navedenog u postavci **Auto Protection Time**.
- Način čuvanja energije na nekim vanjskim tvrdim diskovima može se automatski deaktivirati nakon povezivanja s proizvodom.

Datotečni sustav i oblici

- **AllShare Play** možda neće pravilno funkcionirati s nelicenciranim multimedijskim datotekama.
- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Podržani datotečni sustavi su FAT16, FAT32 i NTFS (samo za čitanje).
- **AllShare Play** podržava sekvencijalni JPEG format.
  Ne podržava progresivni JPEG oblik.
- Slikama više razlučivosti duže će trebati da se prikažu na zaslonu.
- Maksimalna podržana JPEG razlučivost je 15360x8640 piksela.
- Ako datoteka nije kompatibilna ili je oštećena, pojavljuje se poruka **Not Supported File Format.**.
- Prilikom uređivanja datoteka u načinu prikaza mapa, moguće je prikazati najviše 1000 daoteka u svakoj mapi.
- Ako USB uređaj sadrži 8000 datoteka ili više, neke se datoteke i mape možda neće otvoriti.
- DRM MP3 datoteke preuzete s web-mjesta koje naplaćuju naknadu nije moguće reproducirati.
  Upravljanje digitalnim pravima (Digital Rights Management, DRM) označava sustav zaštite autorskih prava podataka koji kruže internetom ili drugim digitalnim medijima, omogućujući sigurnu distribuciju, odnosno onemogućujući nezakonitu distribuciju podataka.

Korištenje USB uređaja

Povezivanje USB uređaja

Preporučuje se da koristite USB HDD s prilagodnikom napajanja.

1 Uključite proizvod.

2 Priključite USB uređaj sa slikovnim, glazbenim i/ili filmskim datotekama u USB priključak na poleđini proizvoda ili na njegovoj bočnoj strani.

3 Kad je USB uređaj ispravno priključen, pojavljuje se poruka **New device connected.**. Odaberite vrstu sadržaja za reprodukciju iz odjeljaka **Videos**, **Photos** i **Music**.

— Ako je samo jedan USB uređaj povezan, datoteke spremljene na USB uređaju automatski će se prikazati.

— Da biste prikazali sadržaj spremljen na USB uređaju, povežite USB uređaj s USB priključkom na proizvodu.

Uklanjanje USB uređaja

Uklanjanje USB uređaja iz Source

Preporučujemo da USB uređaj uklonite pomoću funkcije **Safely Remove USB Device**.

1 Na daljinskom upravljaču pritisnite **SOURCE**. Druga je mogućnost da putem OSD izbornika pristupite odjeljku **Source**.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

2 Odaberite USB uređaj pa na daljinskom upravljaču pritisnite **TOOLS**. Prikazuje se mogućnost **Tools**.

3 Odaberite **Safely Remove USB Device** i pričekajte dok se USB uređaj ne odspoji. USB uređaj je odspojen.

Brisanje značajke AllShare Play sa zaslona

1 Idite na stranicu **AllShare Play**.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Odaberite sve mogućnosti osim **My list** i pritisnite na daljinskom upravljaču.

3 Odaberite USB uređaj pa na daljinskom upravljaču pritisnite **TOOLS**. Prikazuje se mogućnost **Tools**.

4 Odaberite **Safely Remove USB Device** i pričekajte dok se USB uređaj ne odspoji. USB uređaj je odspojen.

Povezivanje računala putem mreže

Putem mrežne veze reproducirajte fotografije, videodatoteke i glazbene datoteke spremljene na računalu u načinu rada **AllShare Play**.

- Pojedinosti o konfiguriranju mreže potražite u odjeljku **Network Settings**.
- Da biste pregledali sadržaj spremljen na računalu, povežite proizvod i računalo putem istog bežičnog usmjerivača i posjetite web-mjesto http://www.samsung.com da biste preuzeli računalni softver AllShare.
- Provjerite jesu li proizvod i računalo povezani s istom podmrežom mreže.
  Sve su IP adrese sastavljene od četiri dijela razdijeljena točkama.
  (Na primjer, IP adresa je 111.222.333.444) Ako su povezani s istom podmrežom, proizvod bi trebao imati istu IP adresu kao i računalo, izuzev četvrtog dijela adrese. (Npr, 111.222.333.***)

Značajka **AllShare Play** ne podržava sljedeće značajke kada je povezana s računalom putem mreže.

- Značajke **Background Music On** i **Background Music Setting**
- Značajka koja sortira datoteke u mapi **Videos**, **Photos** ili **Music** prema zadanoj postavci
  ◀◀ ili ▶▶ značajka tijekom reprodukcije videozapisa
- DivX® DRM nije podržan.
- Provjerite dopušta li program vatrozida sustava Windows računalni softver AllShare.
- Kada se način **AllShare Play** koristi putem mrežne veze, dostupne funkcije mogu se razlikovati ovisno o poslužitelju kako slijedi:
  - Mogu varirati dostupni načini uređivanja.
  - Funkcija **Scene Search** možda nije podržana.
  - Funkcija nastavka reprodukcije možda neće biti dostupna za veći broj korisnika.
    (Funkcija pamti samo točku na kojoj je najnoviji korisnik zaustavio reprodukciju videozapisa.)
  - Funkcija pretraživanja možda neće raditi ovisno o informacijama sadržaja.
- Tijekom reprodukcije videosadržaja putem mrežne veze datoteka može "trzati".

Korištenje značajki AllShare Play

Ako putem iste mreže povežete proizvod i izvorišni uređaj kao što su mobilni telefon ili računalo, možete reproducirati multimedijski sadržaj, poput videozapisa, fotografija i glazbe, spremljen na uređaju.

Posjetite http://www.samsung.com ili dodatne informacije zatražite od korisničkog centra tvrtke Samsung Electronics.

Na vaš mobilni uređaj možda je potrebno instalirati dodatni softver.

Dodatne pojedinosti potražite u korisničkom priručniku mobilnog uređaja.

— Povežite monitor tvrtke Samsung s mrežom putem značajke **AllShare Play** i koristite sljedeće posebne značajke koje pruža tvrtka Samsung:

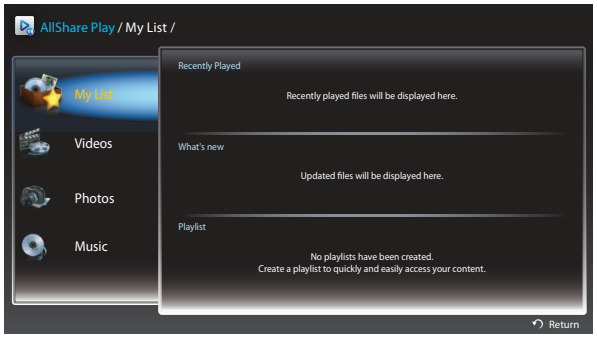
- reprodukcija različitih formata videozapisa (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, itd.)
- značajka prikaza minijaturnih videozapisa
- značajka knjižnih oznaka (namijenjena ponovnom pokretanju reprodukcije videozapisa)
- automatska podjela na poglavlja (pretraživanje scena)
- upravljanje digitalnim sadržajem
- kompatibilnost s različitim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- pretraživanje s nazivima datoteka
- i mnoge druge funkcije

— Ako se videodatoteka reproducira s poslužitelja koji nije u vlasništvu tvrtke Samsung Electronics, može se pojaviti problem s kompatibilnosti.

— Da biste koristili **AllShare Play**, otvorite web-mjesto http:// www.samsung.com i preuzmite softver AllShare.

Korištenje osnovnih značajki funkcije AllShare Play

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER



Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Sortiranje popisa datoteka

Da biste sortirali datoteke, pritisnite D na daljinskom upravljaču da biste odredili kriterij uređivanja.

Kriteriji sortiranja	Rukovanje	Videos	Photos	Music
Folder view	Prikazuje cijelu mapu. Možete prikazati naziv datoteke i minijaturu tako da odaberete mapu.	✓	✓	✓
Title	Sortira i prikazuje naslov datoteke redoslijedom simbol / broj / abeceda / posebno.	✓	✓	✓
Latest Date	Sortira i prikazuje datoteke prema najnovijem datumu.	✓	✓	
Earliest Date	Sortira i prikazuje datoteke prema najranijem datumu.	✓	✓	
Monthly	Sortira i prikazuje slikovne datoteke prema mjesecu.		✓	
Artist	Sortira glazbene datoteke abecednim redoslijedom prema izvođaču.			✓
Album	Sortira glazbene datoteke abecednim redoslijedom prema albumu.			✓
Genre	Sortira glazbene datoteke prema žanru.			✓

Reprodukcija odabranih datoteka

1 Odaberite datoteke s popisa datoteka **Videos**, **Photos**, ili **Music**.

2 Na daljinskom upravljaču pritisnite **TOOLS** i odaberite **Play selection**.

— Mogućnost se ne pojavljuje ako je mapa istaknuta pokazivačem.

3 Odaberite datoteke i pritisnite **Play**.

— Za odabrane se datoteke pojavljuje ✓.
— Da biste odabrali sve datoteke u trenutnoj mapi, pritisnite **Select All**.
— Da biste poništili odabir svih datoteka, pritisnite **Deselect All**.

Kopiranje datoteka

1 Odaberite datoteke s popisa datoteka **Videos**, **Photos**, ili **Music**.

2 Odaberite uređaj za pohranu.

- **Internal Memory**: kopirajte datoteke iz memorije **Internal Memory** na **USB devices** memorijski uređaj.
- **USB devices**: kopirajte datoteke iz **USB devices** na **Internal Memory** memorijski uređaj.

3 Na daljinskom upravljaču pritisnite **TOOLS** i odaberite **Send**.

Mogućnost se ne pojavljuje ako je mapa istaknuta pokazivačem.

4 Odaberite datoteke i pritisnite **Send**.

— Za odabrane se datoteke pojavljuje ✓.
— Da biste odabrali sve datoteke u trenutnoj mapi, pritisnite **Select All**.
— Da biste poništili odabir svih datoteka, pritisnite **Deselect All**.

Stvaranje popisa Playlist

1 Odaberite datoteke s popisa datoteka **Videos**, **Photos**, ili **Music**.

2 Na daljinskom upravljaču pritisnite **TOOLS** i odaberite **Add to Playlist**.

— Mogućnost se ne pojavljuje ako je mapa istaknuta pokazivačem.

3 Odaberite datoteke i pritisnite **Add**.

Pojavljuje se stranica **Add to Playlist**.

— Za odabrane se datoteke pojavljuje ✓.
— Da biste odabrali sve datoteke u trenutnoj mapi, pritisnite **Select All**.
— Da biste poništili odabir svih datoteka, pritisnite **Deselect All**.

4 Odaberite **Create new**. Pojavljuje se stranica **Create a new playlist.**.

5 Pomoću daljinskog upravljača unesite naziv popisa za reprodukciju i odaberite **Done**.

6 Stvara se popis za reprodukciju.

Da biste reproducirali stvoreni popis za reprodukciju, odaberite **Play**.
Da biste se vratili na popis datoteka, odaberite **OK**.

7 Stvoreni popis **Playlist** prikazuje se u odjeljku **My list**.

My list

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → My list → ENTER

Praktičnije i brže pristupajte željenom sadržaju.

Da biste reproducirali datoteke, odaberite ih ili odaberite **Playlist** i pritisnite .

- **Recently played**: prikažite videozapise, fotografije ili glazbene datoteke koje ste nedavno reproducirali. Ovaj je način rada prikladan prilikom reprodukcije prethodno reproduciranih datoteka.
- **What's new**: prikažite nove videodatoteke, fotografije ili glazbene datoteke prenesene na računalo ili USB uređaj. Ovaj je način rada prikladan prilikom reprodukcije novih datoteka koje su nedavno prenesene.
- **Playlist**: prikažite datoteke s popisa **Playlist** spremljene na računalo ili USB uređaj. Da biste reproducirali **Playlist**, odaberite željeni popis **Playlist**.

My list mogućnosti

Naziv mogućnosti	Operacije	Recently played	What's new	Playlist
Play	Reproducirajte odabranu datoteku ili **Playlist**.	✓	✓	✓
Remove	Izbrišite odabranu datoteku.	✓		
Delete	Izbrišite odabrani popis **Playlist**.			✓
Edit playlist	Uredite odabrani popis **Playlist**.			✓
Information	Pregledajte informacije o odabranoj datoteci ili popisu **Playlist**.	✓	✓	✓

Videos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER

Reprodukcija videozapisa

1 Odaberite internu memoriju ili USB uređaj. Odaberite datoteke s popisa datoteka.

2 Pritisnite gumb ↵ ili ▶ (Reproduciraj).

- Naziv datoteke prikazuje se na vrhu zajedno s vremenom reprodukcije.
- Ako podaci o vremenu videozapisa nisu poznati, vrijeme reprodukcije i tijek napretka se ne prikazuju.
- Tijekom reprodukcije videozapisa možete pretraživati pomoću gumbi ◀ i ▶
- Možete koristiti gumbe ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ❚❚ (Pauziraj), ■ (Zaustavi) i ▶ (Reproduciraj) na dnu daljinskog upravljača tijekom reprodukcije. (◀◀ 3 / ◀◀ 2 / ◀◀ 1 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)
- Pritisnite gumb **RETURN** da biste izašli iz filma.

Korištenje funkcije Play Continuously (Resume Play)

Ako izađete iz filma dok se on reproducira, kasnije ga možete reproducirati od točke u kojoj ste ga zaustavili.

1 Odaberite datoteku na popisu datoteka.

2 Pritisnite gumb ▶ (Reproduciraj) ili ↵.

3 Film će se početi reproducirati u točki u kojoj ste ga zaustavili.

— Nastavak je dostupan samo za nastavljanje filmova koje ste zaustavili.

— Pritisnite gumb ❚❚ da biste pauzirali.

– Funkcija Nastavi ne podržava više korisnika. (Ona će samo zapamtiti točku na kojoj je posljednji korisnik prekinuo reprodukciju.)

Photos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER

Pregled fotografija (ili prikaz slajdova)

1 Odaberite internu memoriju ili USB uređaj. Odaberite datoteku na popisu datoteka.

2 Pritisnite gumb .

- Da biste ručno prikazali datoteke jednu po jednu, pritisnite gumbe sa strelicama lijevo i desno.
- Da biste pokrenuli dijaprojekciju, pritisnite gumb ► (Reproduciraj) kada se prikaže datoteka koju ste odabrali.
- Tijekom dijaprojekcije sve se datoteke na popisu datoteka prikazuju redom, počevši od datoteke koju ste odabrali.
  - Ako odaberete krivu pozadinsku glazbu, ne možete je promijeniti dok BGM (Pozadinska glazba) ne završi s učitavanjem.
  - Tijekom reprodukcije pritisnite gumb **TOOLS** da biste pristupili dodatnim funkcijama kao što su **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** i **Information**.
  - Tijekom reprodukcije možete koristiti gumbe ❚❚ (Pauziraj), ■ (Zaustavi) i ► (Reproduciraj) na dnu daljinskog upravljača.
  - Kada pritisnete gumb ■ (Zaustavi) ili **RETURN**, dijaprojekcija se zaustavlja i ponovno se pojavljuje glavni zaslon za fotografije.

Music

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER

Reprodukcija Music

1 Odaberite internu memoriju ili USB uređaj. Odaberite datoteke s popisa datoteka.

2 Pritisnite gumb ili (Reproduciraj).

- Tijekom reprodukcije glazbe možete pretraživati pomoću gumba (REW) i (FF).

— Ako zvuk tijekom reprodukcije MP3 datoteka nije normalan, prilagodite **Equaliser** na izborniku **Sound**. (Pretjerano modulirana MP3 datoteka može uzrokovati problem sa zvukom.)

Videos / Photos / izbornik mogućnosti reprodukcije Music

- Pritiskom na gumb **INFO** dok je naziv uređaja odabran prikazat će se informacije o tom uređaju.
- Pritiskom na gumb **INFO** dok je datoteka odabrana prikazat će se informacije o toj datoteci.

Tijekom reprodukcije videozapisa ili slikovnih datoteka možete pritisnuti gumb **TOOLS** da biste prikazali izbornik Mogućnosti.

Naziv mogućnosti	Operacije	Videos	Photos	Music
View	Sortirajte glazbene datoteke grupirane po parametrima **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** ili **Genre**.			✓
Play selection	Odaberite i reproducirajte datoteke s popisa glazbenih datoteka.			✓
Go to Videos List	Povratak popisu videodatoteka.	✓		
Go to Photos List	Povratak popisu fotodatoteka.		✓	
Go to the playlist	Idite na **My list**.			✓
Play from the beginning	Ponovno pokrenite trenutno reproducirani videozapis s početka.	✓		
Scene Search	Tijekom reprodukcije pomoću funkcije **Scene Search** možete prikazati ili pokrenuti film od željene scene.	✓		
Title Search	Možete se izravno pomaknuti na drugi naslov.	✓		
Time Search	Film možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od jedne minute.	✓		
Repeat Mode	Možete ponavljati reprodukciju filma i glazbenih datoteka.	✓		
Picture Size	Veličinu slike možete prilagoditi vlastitim preferencijama.	✓		

Naziv mogućnosti	Operacije	Videos	Photos	Music
Picture Mode	**Picture Mode** možete promijeniti.	✓	✓	
Sound Mode	**Sound Mode** možete promijeniti.	✓	✓	
Audio Language	Možete uživati u videozapisu na jednom od podržanih jezika. Funkcija je omogućena samo kada reproducirate strujeće datoteke koje podržavaju više formata zvuka.	✓		
Subtitle	Možete pogledati titlove. Ako datoteka s titlovima sadrži više jezika, možete odabrati jedan od njih.	✓		
Subtitle Settings	Prikazuje **Subtitle Settings**. Možete postaviti mogućnost titlova.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Možete pokrenuti ili zaustaviti dijaprojekciju. Možete koristiti i gumb ▶ ili ⏸ na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Speed	Možete odabrati brzinu dijaprojekcije tijekom dijaprojekcije. Možete koristiti i gumb ◀◀ ili ▶▶ na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Effect	Možete postaviti različite efekte dijaprojekcije.		✓	
Background Music On / **Background Music Off**	Možete započeti ili prekinuti pozadinsku glazbu.		✓	
Background Music Setting	Možete postaviti i odabrati pozadinsku glazbu tijekom gledanja slikovne datoteke ili dijaprojekcije.		✓	
Zoom	Možete zumirati slike u načinu rada preko cijelog zaslona.		✓	
Rotate	Možete rotirati slike.		✓	
Information	Pogledajte podatke o datoteci.	✓	✓	✓

Podržani datotečni oblici podnaslova i programa AllShare Play

Podnaslov

Vanjska	Interna
• tekst kodiran na MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ili .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Spremnik: AVI • SubStation Alpha Spremnik: MKV • Advanced SubStation Alpha Spremnik: MKV • SubRip Spremnik: MKV • tekst kodiran na MPEG-4 Spremnik: MP4

Podržane razlučivosti slika

Datotečni nastavak	Vrsta	Rezolucija
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Podržani oblici glazbenih datoteka

Datotečni nastavak	Vrsta	Kodek	Komentari
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funkcija Seek (jump) nije podržana. Podržava do dva kanala

Podržani formati videozapisa

- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Zvuk ili videozapisi možda neće funkcionirati ako standardna brzina prijenosa/broj prikazanih slika premašuje kompatibilni omjer okvira u sekundi prikazan u gore navedenoj tablici.
- Ako postoji pogreška indeksa, funkcija Seek (Jump) nije podržana.
- Tijekom reprodukcije videozapisa putem mrežne veze datoteka može "trzati".
- Ako brzina prijenosa videozapisa premašuje 10 Mb/s, možda će potrajati dulje dok se ne prikaže izbornik.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.

Dekoder videosignala

Podržava signal do H.264, razina 4.1

Formati H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.

Za sve videokodeke izuzev MVC, VP8, VP6;

- Uz razlučivost nižu od 1280 x 720: maks. 60 okvira
- Uz razlučivost veću od 1280 x 720: maks. 30 okvira

GMC 2 i više nije podržan.

Podržava samo BD MVC Spec.

Dekoder audiosignala

Podržava do WMA 10 Pro od 5,1 kanala.

WMA zvuk bez gubitaka nije podržan.

Nisu podržani QCELP, AMR NB/WB.

Ako je Vorbis samo u spremniku Webm, podržava do 2 kanala.

Datotečni nastavak	Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audiokodek
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM (IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Poglavlje 11
MagicInfo Lite

– Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, odaberite **MagicInfo Lite** za **Play Mode** na izborniku **System**.

Datotečni oblici kompatibilni sa značajkom MagicInfo Lite player

Pročitajte prije korištenja značajke MagicInfo Lite player

- Podržani datotečni sustavi obuhvaćaju FAT32 i NTFS.
- Nije moguća reprodukcija datoteka s okomitom i vodoravnom razlučivošću većom od maksimalne. Provjerite okomitu i vodoravnu razlučivost datoteke.
- Provjerite podržane vrste i verzije videokodeka i audiokodeka.
- Provjerite podržane verzije datoteka.
  - Zadnja podržana verzija komponente Flash jest 10.1
  - Zadnja podržana verzija programa PowerPoint jest 97 – 2007
- Prepoznaje se samo zadnji povezani USB uređaj.

Sadržaji

Datotečni nastavak	Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audiokodek
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Videozapisi

- 3D videozapisi nisu podržani.
- Sadržaji razlučivosti veće od razlučivosti navedene u gornjoj tablici nisu podržani.
- Videosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju videozapisa.
- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.
- Podržava signal do H.264, razina 4.1
- Formati H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.
- Za sve videokodeke izuzev MVC, VP8, VP6;
  - Uz razlučivost nižu od 1280 x 720: maks. 60 okvira
  - Uz razlučivost veću od 1280 x 720: maks. 30 okvira
- Nije podržan standard GMC 2 ili noviji.
- Podržava samo BD MVC Spec.
- Neki kodeci možda nisu podržani u portretnoj reprodukciji.

Audio

- Audiosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju audiozapisa.
- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.
- Podržava do WMA 10 Pro od 5,1 kanala. WMA zvuk bez gubitaka nije podržan.
- Nisu podržani QCELP, AMR NB/WB.

Slike

- Kompatibilan oblik datoteka slika: Jpeg
- Podržana maksimalna razlučivost: 15.360 x 8.640
- Podržani efekti na slikama: 13 efekata (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**)

Flash

- Kompatibilno s komponentom Flash 10.1
- Flash animacija
  - Kompatibilan oblik datoteke: SWF
- Preporučena razlučivost: 960 x 540
  - Oprez

    Performanse usporedive s programom Flash Player u operacijskom sustavu Windows ne mogu se jamčiti

    Tijekom stvaranja sadržaja potrebna je optimizacija
- Flash videozapis
  - Kompatibilan oblik datoteke: FLV
  - Videozapisi

    Kodek: H.264 BP

    Rezolucija: 1920 x 1080
  - Audio

    Kodek: H.264 BP
  - Oprez

    Oblik datoteke F4V nije podržan

    Zaslonski videozapis nije podržan

Power Point

- Kompatibilni oblici datoteka dokumenata
  - Nastavak: ppt, pptx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije koje nisu podržane
  - Animirani efekti
  - 3D likovi (koji će se prikazivati u 2D tehnici)
  - Zaglavlje i podnožje (neke podstavke nisu podržane)
  - Word Art
  - Poravnaj

    Moguća je pogreška pri poravnanju grupe
  - Office 2007

    SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.
  - Umetanje objekata
  - Otvaranje šifriranih dokumenata
  - Okomiti tekst

    neke podstavke nisu podržane
  - Bilješke na slajdovima i brošure

PDF

- Kompatibilni oblici datoteka dokumenata
  - Nastavak: pdf
- Funkcije koje nisu podržane
  - Sadržaj manji od jednog piksela nije podržan zbog problema sa smanjenjem performansi.
  - Sadržaji s maskiranim i popločenim slikama nisu podržani.
  - Sadržaji s rotiranim tekstom nisu podržani.
  - Efekti s 3D sjenom nisu podržani.

WORD

- Kompatibilni oblici datoteka dokumenata
  - Nastavak: .doc, .docx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije koje nisu podržane
  - Efekt pozadine stranice
  - Neki stilovi odlomaka
  - Word Art
  - Poravnaj
    Moguća je pogreška pri poravnanju grupe
  - 3D likovi (koji će se prikazivati u 2D tehnici)
  - Office 2007
    SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.
  - Grafikoni
  - Znakovi s pola širine
  - Razmak između slova
  - Okomiti tekst
    neke podstavke nisu podržane
  - Bilješke na slajdovima i brošure

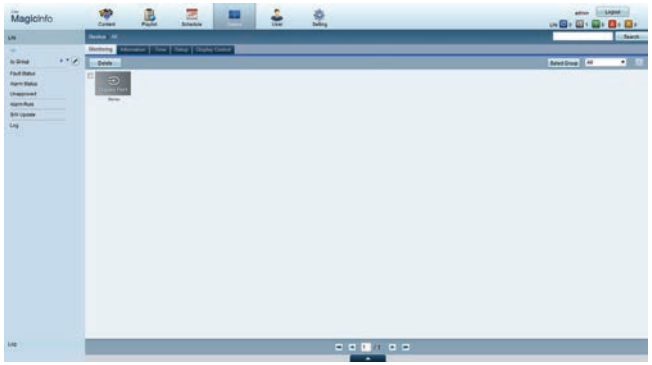
Odobravanje povezanog uređaja s poslužitelja

— Prije odobrenja uređaja konfigurirajte mrežne postavke poslužitelja. (stranici 187)

1 Pristupite poslužitelju koji ste dodijelili svom uređaju.

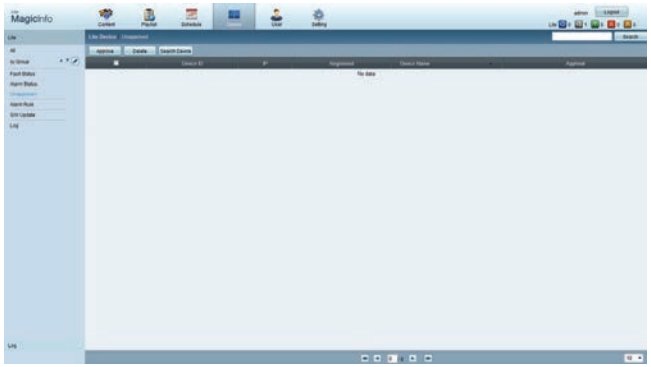
2 Upišite ID i lozinku za prijavu.

3 Odaberite **Device** na gornjoj traci izbornika.



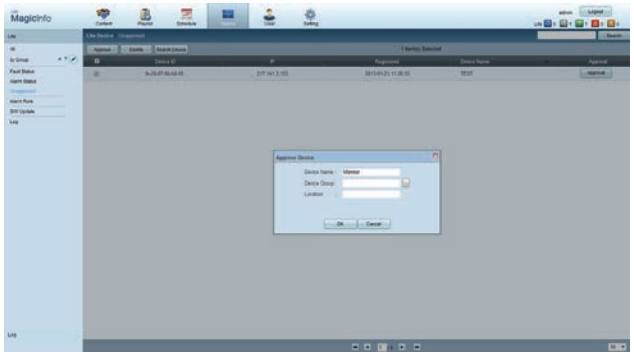
4 Odaberite **Lite** iz izbornika na lijevoj strani.

5 Odaberite **Unapproved** s podizbornika stavke **Lite**.



6 Odaberite gumb **Approve** za svoj uređaj s popisa neodobrenih Lite uređaja.

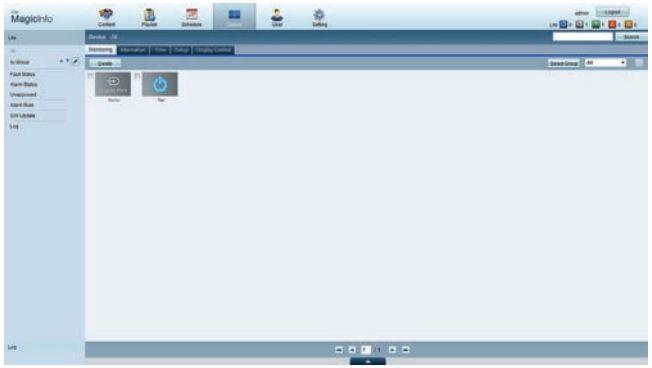
7 Upišite informacije potrebne za odobrenje uređaja.



- **Device Name**: upišite naziv uređaja.
- **Device Group**: odaberite [...] da biste naveli grupu.
- **Location**: upišite trenutnu lokaciju uređaja.

— Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču kada je mrežni raspored pokrenut da biste pogledali detalje o rasporedu. Pogledajte ID uređaja u detaljima i provjerite je li odabran ispravan uređaj.

8 Odaberite izbornik **All** da biste provjerili je li uređaj registriran.



9 Kada poslužitelj odobri uređaj, raspored registriran u odabranoj grupi preuzet će se na uređaj.

Raspored će se pokrenuti nakon preuzimanja.

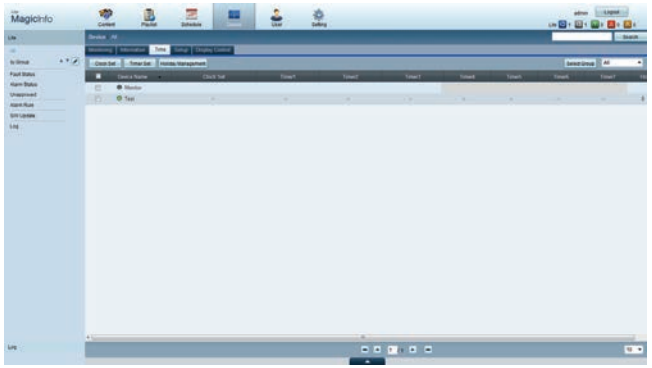
— Dodatne detalje o konfiguraciji rasporeda potražite u <korisničkom priručniku za poslužitelj MagicInfo>.

— Ako se uređaj izbriše s popisa uređaja koje poslužitelj odobrava, uređaj će se ponovno pokrenuti radi ponovnog postavljanja postavki.

Postavljanje trenutnog vremena

Raspored se možda neće pokrenuti ako se vrijeme postavljeno na uređaju razlikuje od trenutnog vremena poslužitelja.

1 Idite na kartice **Device** → **Time**.



2 Odaberite svoj uređaj.

3 Odaberite **Clock Set** i sinkronizirajte vrijeme s poslužiteljem.

- Pri prvom povezivanju s poslužiteljem vrijeme na proizvodu postavlja se prema GMT vremenu regije u kojoj je poslužitelj instaliran.
- Vrijeme na proizvodu možete promijeniti s poslužitelja kao što je prikazano u 3. koraku.
- Ako isključite proizvod i ponovno ga uključite, postavka vremena na proizvodu vratit će se na posljednje vrijeme postavljeno s poslužitelja.

— Dodatne detalje o upravljanju vremenom (zakazivanje, upravljanje praznicima itd.) potražite u <korisničkom priručniku za poslužitelj MagicInfo Lite>.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, odaberite **MagicInfo Lite** za **Play Mode** na izborniku **System**.

— Pritisnite gumb **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

MagicInfo Lite player

Network schedule

Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** možete pogledati je li poslužitelj povezan (odobrenje). Da biste pogledali je li poslužitelj povezan kada je **Network schedule** pokrenuto, pritisnite **INFO** na daljinskom upravljaču.

1 Odaberite **MagicInfo Lite player** na izborniku **MagicInfo Lite**.

2 Odaberite **Network schedule** na izborniku **MagicInfo Lite player**.

Local schedule

Idite na **Local Schedule Manager** → Kliknite **Create** da biste stvorili raspored → Odaberite raspored koji želite pokrenuti → **Run**

1 Odaberite **Local schedule** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite player**.

Pokrenite rasporede stvorene u odjeljku **Local Schedule Manager**.

— Taj je izbornik onemogućen ako nijedna izbornik prethodno nije pokrenut u odjeljku **Local Schedule Manager**.

Internal Auto Play

— Da biste omogućili i koristili mogućnost, barem jedna datoteka sadržaja mora biti spremljena u **Internal Memory**. Datoteka sadržaja ne smije biti glazbena ili tekstna datoteka.

1 Odaberite **Internal Auto Play** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite player**.

- Abecednim redom reproducirajte sadržaj kopiran u memoriju **Internal Memory**.

USB Device Auto Play

— Da biste omogućili i koristili mogućnost, barem jedna datoteka sadržaja mora biti spremljena u mapu "**MagicInfoSlide**" na USB uređaju. Datoteka sadržaja ne smije biti glazbena ili tekstna datoteka.

— Provjerite je li USB uređaj umetnut. Svakako na USB uređaju stvorite mapu pod nazivom "**MagicInfoSlide**" i popunite je sadržajem.

1 Odaberite **USB Device Auto Play** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite player**.

- Sadržaj koji se nalazi u mapi "**MagicInfoSlide**" na USB uređaju reproducirat će se abecednim redoslijedom.
- **USB Device Auto Play** će se automatski pokrenuti ako je USB memorija priključena kada je **Network schedule**, **Local schedule** ili **Internal Auto Play** pokrenut.

Local Schedule Manager

Konfigurirajte postavke za reprodukciju iz odjeljka **Local schedule**.

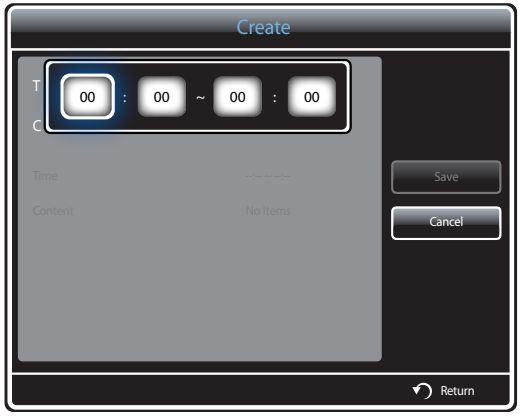
Ili odaberite i reproducirajte sadržaj iz interne ili USB memorije u skladu s prilagođenim redoslijedom za reprodukciju.

Registracija Local schedule

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.

2 Odaberite **Create** na zaslonu **Local Schedule Manager**.

3 Odaberite **Time** da biste postavili željeno vrijeme reprodukcije sadržaja.



- Moguće je stvoriti najviše 24 rasporeda.
- Ako se stvori više od jednog rasporeda, vrijeme početka mora se razlikovati za svaki raspored. (Primjer pogrešne postavke: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- Ako postoji više rasporeda, reprodukcija će započeti od rasporeda pri dnu popisa.

4 Odaberite **Content** da biste odredili sadržaj koji želite reproducirati.

– Moguće je odabrati najviše 99 datoteka sadržaja.

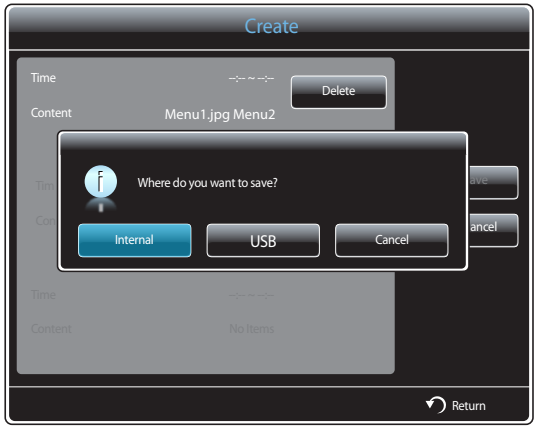
5 Odaberite **Duration**.

Navedite redoslijed i vremensko trajanje reprodukcije datoteka sadržaja.

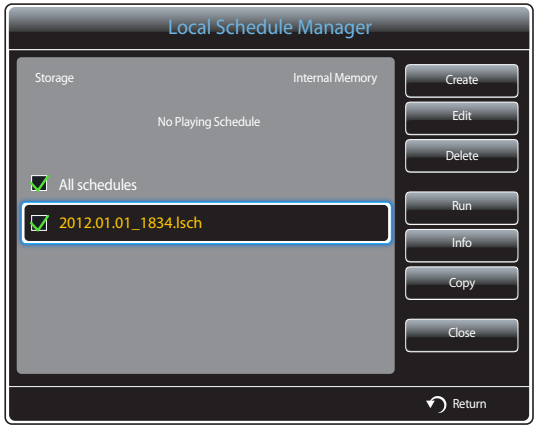
- Promjena slijeda reprodukcije
  Odaberite datoteku sadržaja i promijenite redoslijed pomoću gumba **Up** ili **Down**.
- **Duration**
  Postavite trajanje reprodukcije sadržaja.
  – **Duration** nije moguće navesti za videozapise.
  – **Duration** mora iznositi najmanje 5 sekundi.

Pritisnite **Save** da biste spremili postavke.

6 Odaberite **Save**. Odaberite memorijski prostor u koji želite spremiti sadržaj.



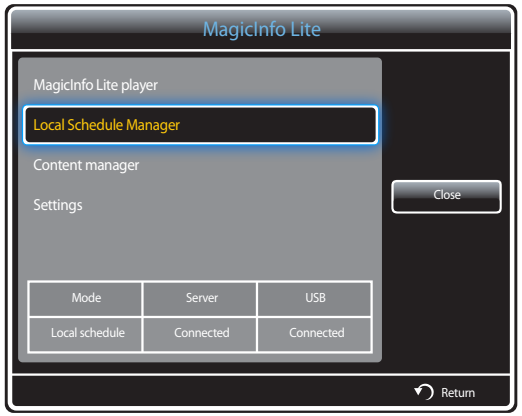
7 Provjerite je li raspored dodan u **Local Schedule Manager**.



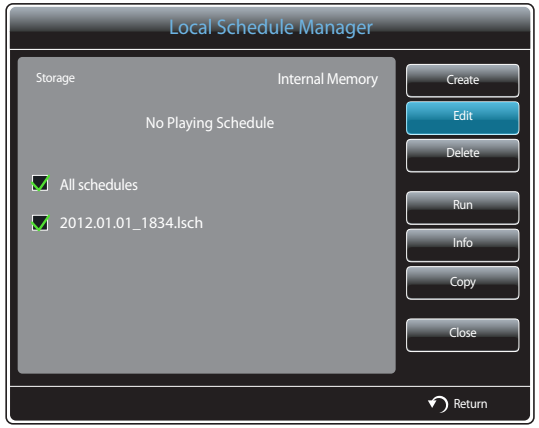
Izmjena rasporeda Local schedule

— Provjerite je li barem jedan **Local schedule** registriran.

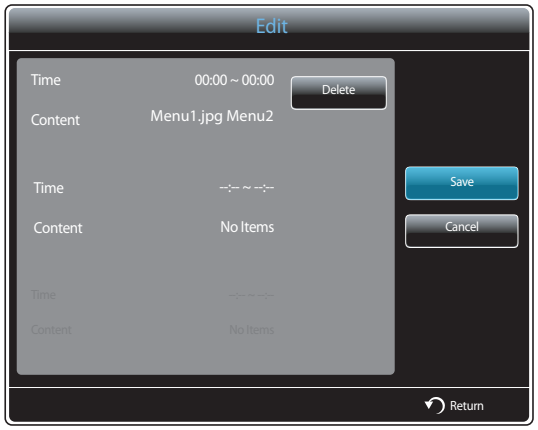
1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.



2 Odaberite lokalni raspored koji želite urediti, a zatim odaberite **Edit**.



3 Promijenite detalje lokalnog rasporeda. Potom odaberite **Save**.

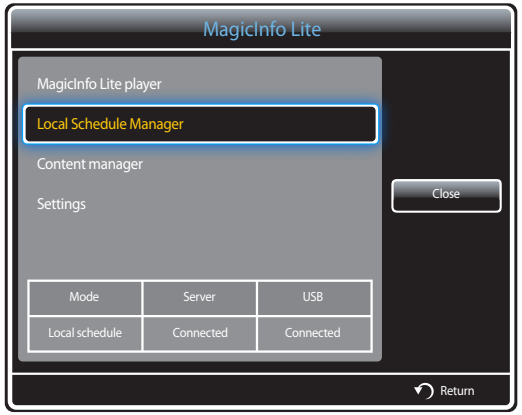


Brisanje rasporeda Local schedule

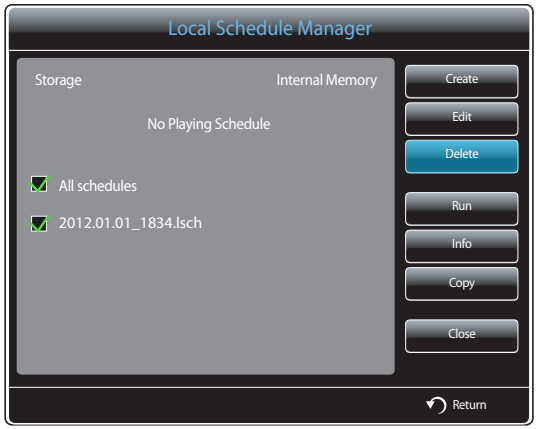
— Provjerite je li barem jedan **Local schedule** registriran.

— Ako je kopirani lokalni raspored izbrisan, izbrisat će se i datoteke sadržaja u rasporedu.

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.



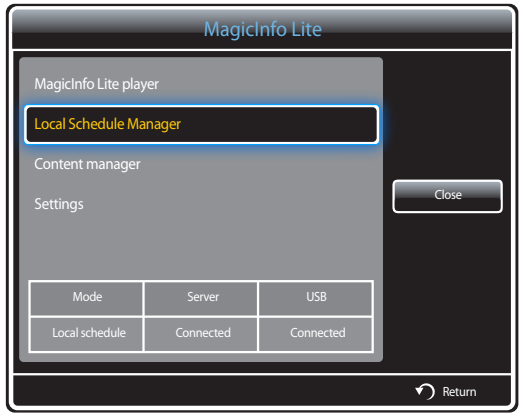
2 Odaberite lokalni raspored koji želite izbrisati, a zatim odaberite **Delete**.



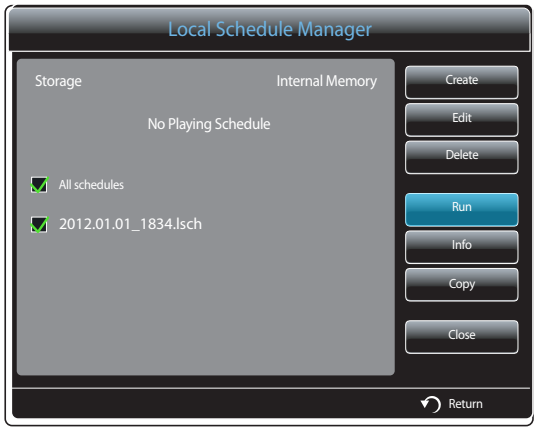
Pokretanje rasporeda Local schedule

— Provjerite je li barem jedan **Local schedule** registriran.

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.



2 Odaberite lokalni raspored koji želite pokrenuti. Potom odaberite **Run**.

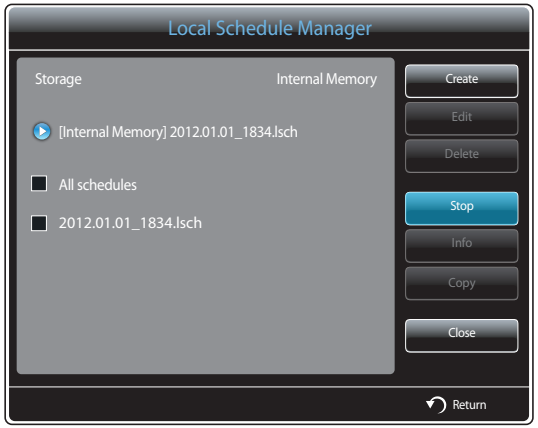


Zaustavljanje rasporeda Local schedule

— Ta je mogućnost dostupna samo kada je raspored pokrenut.
Odabirom mogućnosti **Stop** način pokretanja promijenit ćete iz **Local schedule** u **Network schedule**.

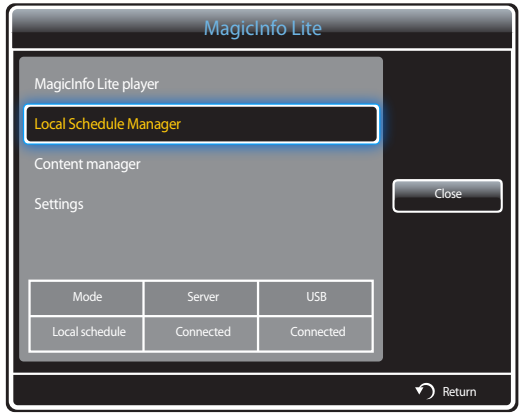
1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.

2 Odaberite **Stop**.

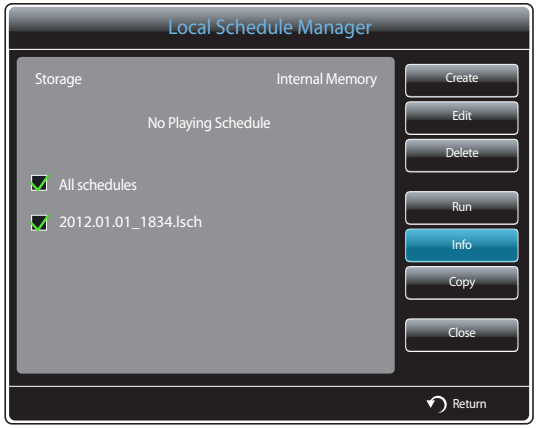


Prikaz detalja rasporeda Local schedule

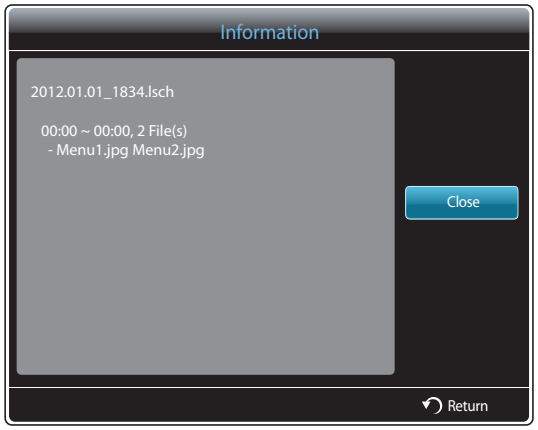
1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.



2 Odaberite lokalni raspored čije detalje želite pogledati, a zatim odaberite **Info**.

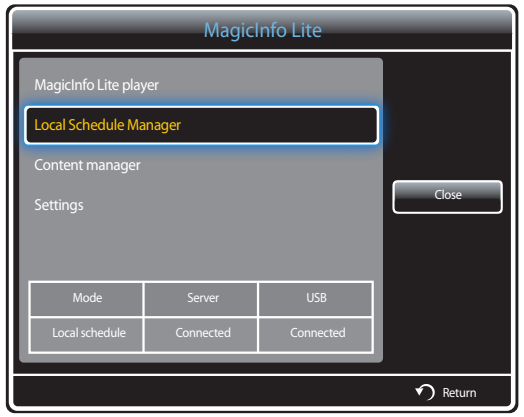


3 Prikazat će se detalji rasporeda.

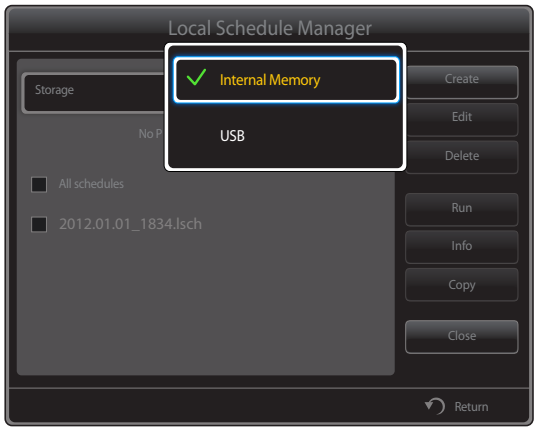


Kopiranje rasporeda Local schedule

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.

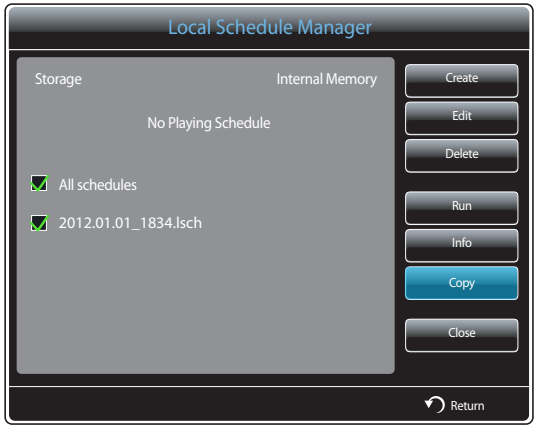


2 Odaberite uređaj za pohranu na koji se spremaju datoteke lokalnog rasporeda za kopiranje.



- **USB** → **Internal Memory**: datoteke sadržaja u kopiranom rasporedu spremljene su u podmapu u mapu lokalnih rasporeda u **Internal Memory**. Podmapi je dodijeljen naziv rasporeda.
- **Internal Memory** → **USB**: datoteke sadržaja u kopiranom rasporedu spremljene su u podmapu u mapu lokalnih rasporeda u **USB** memorijski uređaj. Podmapi je dodijeljen naziv rasporeda.

3 Odaberite lokalne datoteke rasporeda i pritisnite **Copy**.



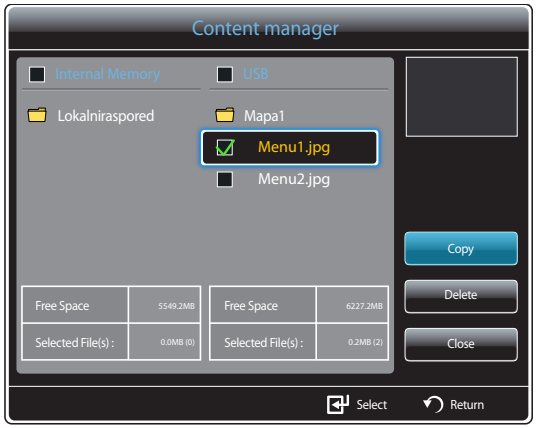
4 Pojavljuje se prozor s upitom želite li kopirati datoteke na **Internal Memory** ili na memorijski uređaj **USB**. Odaberite **Yes** da biste kopirali datoteke.

Content manager

Kopiranje sadržaja

1 Odaberite **Content manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.

2 Odaberite sadržaj koji želite kopirati.



- Ako je sadržaj odabran u **Internal Memory**: Možete kopirati sadržaj u odjeljku **Internal Memory** na **USB** memoriju.
- Ako je sadržaj odabran u **USB**: Možete kopirati sadržaj u **USB** memoriji na **Internal Memory**.

  — Ako istovremeno odaberete sadržaj u odjeljku **Internal Memory** i **USB** memoriji, onemogućit ćete kopiranje.

3 Potom odaberite **Copy**.

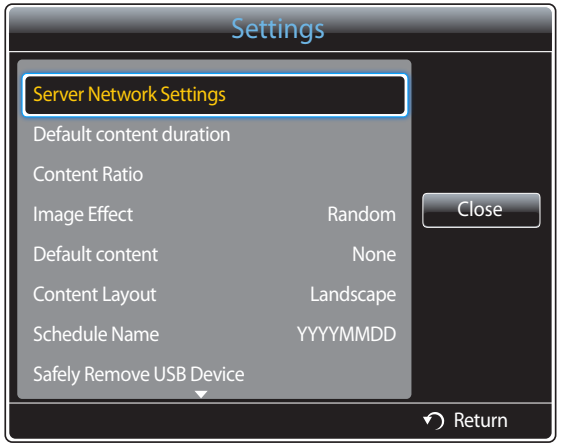
Brisanje sadržaja

1 Odaberite **Content manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite**.

2 Odaberite sadržaj koji želite izbrisati. Potom odaberite **Delete**.

- Sadržaj u odjeljku **Internal Memory** i **USB** memoriji možete istodobno izbrisati.

Settings



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Server Network Settings

Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, povežite se s mrežom.

Server

Upišite postavke poslužitelja **MagicInfo Lite**.

(Npr: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Ako se omogući mogućnost **SSL**, poslužitelj se konfigurira za korištenje protokola **https**, a podatkovni se prijenos šifrira.

— Upišite IP adresu poslužitelja i broj priključka. Koristite 7001 kao broj priključka. (Ako se ne možete povezati s poslužiteljem pomoću priključka broj 7001, ispravan broj priključka zatražite od administratora poslužitelja, a potom promijenite broj priključka.)

FTP Mode

Navedite način rada za FTP.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Navedite lokaciju na koju želite spremiti sadržaj (preuzet s poslužitelja).

- **Internal Memory**: spremite sadržaj u internu memoriju proizvoda.
- **USB**: spremite sadržaj u USB memoriju.

— Ako se **Network Settings** pokrene kada USB memorija nije povezana, pokrenut će se zadani sadržaj.

Default content duration

Navedite trajanje reprodukcije sadržaja.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewing time**, **Flash Viewing time**

— Trajanje mora biti najmanje 5 sekundi.

Content Ratio

Prilikom reprodukcije sadržaja navedite proporciju prikaza zaslona prema vrsti.

- **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: prikažite sadržaj izvorne veličine.
  - **Full Screen**: prikažite sadržaj preko cijelog zaslona.

Image Effect

Konfigurira efekte prijelaza slika

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

Default content

Navedite sadržaj za reprodukciju po zadanim postavkama prilikom pokretanja mogućnosti **MagicInfo Lite**.

- Podržan je sadržaj veličine do 20 MB za **Default content**.

Content Layout

Promijenite usmjerenje sadržaja koji se reproducira u način **Landscape** ili **Portrait**.

- **Landscape** / **Portrait**

— Ako je mogućnost **Content Layout** postavljena na prikaz **Portrait**, ona ne podržava videokodek VP8.

Schedule Name

Pri stvaranju lokalnog rasporeda odaberite format njegova naslova.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Sigurno uklanja USB memoriju

Delete all content

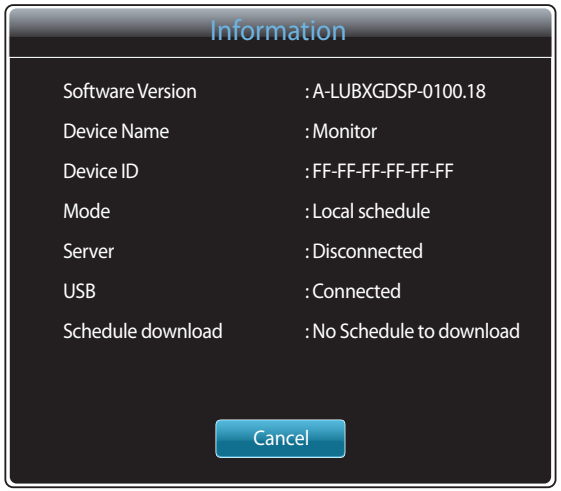
Izbrišite sve datoteke sadržaja u odjeljku **Internal Memory**.

Reset Settings

Vratite sve vrijednosti u odjeljku **Settings** na zadane vrijednosti pri kupnji proizvoda.

Kada je sadržaj pokrenut

Prikaz detalja o sadržaju koji je aktivan

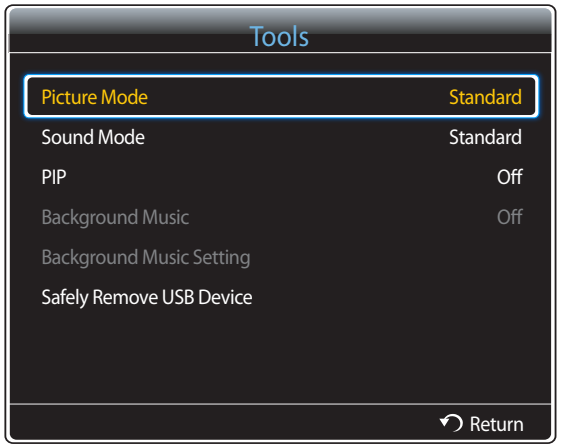


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču.

- **Software Version**: prikazuje verziju softvera uređaja
- **Device Name**: prikazuje naziv uređaja koji poslužitelj prepoznaje
- **Device ID**: prikazuje originalni identifikacijski broj uređaja
- **Mode**: prikazuje trenutni način rada (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** ili **USB Device Auto Play**) od **MagicInfo Lite player**
- **Server**: prikazuje status veze (**Connected**, **Disconnected** ili **Not approved**) poslužitelja
- **USB**: prikazuje stanje veze USB uređaja
- **Schedule download**: prikazuje tijek preuzimanja mrežnog rasporeda s poslužitelja

Promjena postavki za pokrenut sadržaj



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Možete promijeniti postavku **Picture Mode** ili **Sound Mode** ili sigurno ukloniti USB uređaj (**Safely Remove USB Device**) dok se sadržaj reproducira pritiskom na tipku **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Prilagođava postavke zaslona za sadržaj koji se trenutno reproducira
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reproducira
- **PIP** (**Off** / **On**)
  aktivacija ili deaktivacija funkcija PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Postavite glazbene datoteke spremljene u odjeljku **Internal Memory** kao **Background Music**.

  — Da biste omogućili mogućnost **Background Music Setting**, provjerite je li u memoriji **Internal Memory** spremljena barem jedna MP3 datoteka.
- **Safely Remove USB Device**
  Sigurno uklanja USB memoriju

Poglavlje 12
MagicInfo Premium S

– Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, odaberite **MagicInfo Premium S** za **Play Mode** na izborniku **System**.

Potrebno je kupiti licencu za korištenje funkcije **MagicInfo Premium S**.

Da biste preuzeli softver, idite na Samsungovu početnu stranicu na adresi http://www.samsunglfd.com.

Da biste kupili licencu, obratite se centru za korisničku podršku.

Datotečni oblici kompatibilni sa značajkom MagicInfo Premium S Player

Pročitajte prije korištenja značajke MagicInfo Premium S Player

- Podržani datotečni sustavi obuhvaćaju FAT32 i NTFS.
- Nije moguća reprodukcija datoteka s okomitom i vodoravnom razlučivošću većom od maksimalne. Provjerite okomitu i vodoravnu razlučivost datoteke.
- Provjerite podržane vrste i verzije videokodeka i audiokodeka.
- Provjerite podržane verzije datoteka.
  - Zadnja podržana verzija komponente Flash jest 10.1
  - Zadnja podržana verzija programa PowerPoint jest 97 – 2007
- Prepoznaje se samo zadnji povezani USB uređaj.

— Detalje o podržanim kodecima potražite na stranici 169.

Videozapisi

- 3D videozapisi nisu podržani.
- Sadržaji razlučivosti veće od razlučivosti navedene u gornjoj tablici nisu podržani.
- Videosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju videozapisa.
- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.
- Podržava signal do H.264, razina 4.1
- Formati H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.
- Za sve videokodeke izuzev MVC, VP8, VP6;
  - Uz razlučivost nižu od 1280 x 720: maks. 60 okvira
  - Uz razlučivost veću od 1280 x 720: maks. 30 okvira
- Nije podržan standard GMC 2 ili noviji.
- Podržava samo BD MVC Spec.
- Neki kodeci možda nisu podržani u dvostrukoj reprodukciji, kada se dvije videodatoteke istovremeno reproduciraju, i u portretnoj reprodukciji.

Audio

- Audiosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju audiozapisa.
- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.
- Podržava do WMA 10 Pro od 5,1 kanala. WMA zvuk bez gubitaka nije podržan.
- Nisu podržani QCELP, AMR NB/WB.

Slike

- Kompatibilan oblik datoteka slika: Jpeg
- Podržana maksimalna razlučivost: 15.360 x 8.640
- Podržani efekti na slikama: 8 efekata (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**)

Flash

- Kompatibilno s komponentom Flash 10.1
- Flash animacija
  - Kompatibilan oblik datoteke: SWF
- Preporučena razlučivost: 960 x 540
  - Oprez

    Performanse usporedive s programom Flash Player u operacijskom sustavu Windows ne mogu se jamčiti

    Tijekom stvaranja sadržaja potrebna je optimizacija
- Flash videozapis
  - Kompatibilan oblik datoteke: FLV
  - Videozapisi

    Kodek: H.264 BP

    Rezolucija: 1920 x 1080
  - Audio

    Kodek: H.264 BP
  - Oprez

    Oblik datoteke F4V nije podržan

    Zaslonski videozapis nije podržan

Power Point

- Kompatibilni oblici datoteka dokumenata
  - Nastavak: ppt, pptx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije koje nisu podržane
  - Animirani efekti
  - 3D likovi (koji će se prikazivati u 2D tehnici)
  - Zaglavlje i podnožje (neke podstavke nisu podržane)
  - Word Art
  - Poravnaj

    Moguća je pogreška pri poravnanju grupe
  - Office 2007

    SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.
  - Umetanje objekata
  - Znakovi s pola širine
  - Razmak između slova
  - Grafikoni
  - Okomiti tekst

    neke podstavke nisu podržane
  - Bilješke na slajdovima i brošure

PDF

- Kompatibilni oblici datoteka dokumenata
  - Nastavak: pdf
- Funkcije koje nisu podržane
  - Sadržaj manji od jednog piksela nije podržan zbog problema sa smanjenjem performansi.
  - Sadržaji s maskiranim i popločenim slikama nisu podržani.
  - Sadržaji s rotiranim tekstom nisu podržani.
  - Efekti s 3D sjenom nisu podržani.
  - Neki znakovi nisu podržani

    (Posebni znakovi mogli bi biti oštećeni)

WORD	Datoteke predložaka	LFD
• Kompatibilni oblici datoteka dokumenata – Nastavak: .doc, .docx – Verzija: Office 97 ~ Office 2007 • Funkcije koje nisu podržane – Efekt pozadine stranice – Neki stilovi odlomaka – Word Art – Poravnaj Moguća je pogreška pri poravnanju grupe – 3D likovi (koji će se prikazivati u 2D tehnici) – Office 2007 SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki. – Grafikoni – Znakovi s pola širine – Razmak između slova – Okomiti tekst neke podstavke nisu podržane – Bilješke na slajdovima i brošure	• Stvaranje/uređivanje/reprodukcija dostupni su samo u alatu **Template Manager**.	• Podržano u načinima rada **USB Device** **Auto Play** i**Network schedule** (stvoreno u računalnom alatu za stvaranje sadržaja za **Premium S Player**) • Kompatibilni oblici datoteka dokumenata – Nastavak: .lfd

Više okvira mrežnog rasporeda

Ograničenja reprodukcije

- Istovremeno je moguće reproducirati najviše dvije videodatoteke (**Videos**).
- U portretnoj je reprodukciji moguće istovremeno reproducirati samo jednu videodatoteku.
- Ako se omogući način rada **PIP**, nije moguće reproducirati više od jedne videodatoteke (**Videos**).
- Nije moguće reproducirati više od jedne **Flash** datoteke.
- Kada se radi o datotekama sustava **Office** (PPT i Word datotekama) i **PDF** datotekama, u svakom je danom trenutku podržana samo jedna vrsta.
- LFD (.lfd) datoteke nisu podržane.

Ograničenja izlaza zvuka

- Nije moguće koristiti više od jednog izlaza zvuka.
- Prioritet reprodukcije: **Flash** datoteka > mrežni BGM > lokalni BGM > videodatoteka u glavnom okviru koji odabere korisnik
  - Mrežni BGM: postavke je moguće konfigurirati u 1. koraku prilikom stvaranja rasporeda poslužitelja.
  - Lokalni BGM: postavke BGM-a moguće je konfigurirati pomoću alata koji se prikažu kada se pritisne gumb **TOOLS** tijekom reprodukcije u načinu rada **MagicInfo Premium S**.
  - Korisnički odabran glavni okvir: postavke glavnog okvira moguće je konfigurirati u 2. koraku prilikom stvaranja rasporeda poslužitelja.

Datoteka predložaka i LFD (.lfd) datoteke

Ograničenja

- Dostupna je samo reprodukcija pomoću **Internal Auto Play** / **USB Device Auto Play**.
- Provjerite postoji li distribuirana mapa (sadržaj / rasporedi) u **Internal Memory** / **USB** memoriji.

Ograničenja reprodukcije

- Moguće je reproducirati najviše dvije videodatoteke (**Videos**).
- Ako se omogući način rada **PIP**, nije moguće reproducirati više od jedne videodatoteke (**Videos**).
- Nije moguće reproducirati više od jedne **Flash** datoteke.
- Kada se radi o datotekama sustava **Office** (PPT i Word datotekama) i **PDF** datotekama, u svakom je danom trenutku podržana samo jedna vrsta.
- Na jednom zaslonu videozida nIJe moguĆe istodobno reproducirati Više videozapisa (**Videos**).
- Nije moguće reproducirati više od jedne datoteke **PIP** sadržaja.

Ograničenja izlaza zvuka

- Nije moguće koristiti više od jednog izlaza zvuka.
- Prioritet reprodukcije: **Flash** datoteka > mrežni BGM > lokalni BGM > videodatoteka u glavnom okviru koji odabere korisnik

  — Korisnički odabran glavni okvir: U 3. koraku prilikom stvaranja sadržaja u alatu **Template Manager** moguće je odabrati izlaz zvuka.

Ostali slučajevi

Performanse Flash datoteka mogle bi biti slabije na računalu (ograničenja H/W performansi)

Ograničenja funkcije PIP

- Funkcija **PIP** nije dostupna tijekom reprodukcije **Flash** datoteka.
- Nije podržano ako je usmjerenje sadržaja **Portrait**. (Imajte na umu da je **PIP** podržan kada se konfigurira u alatu **Template Manager** i primijeni na .lfd datoteku.)
- **PIP** konfiguriran u alatu **Template Manager** ili primijenjen na .lfd datoteku ne može se istodobno koristiti s PIP-om konfiguriranim na uređaju.
- Ako se konfigurira u alatu **Template Manager** ili primijeni na .lfd datoteku, **PIP** je uvijek u usmjerenju **Landscape**.
  (Imajte na umu da se zaslon ne može rotirati ako je usmjerenje sadržaja **Portrait**.)

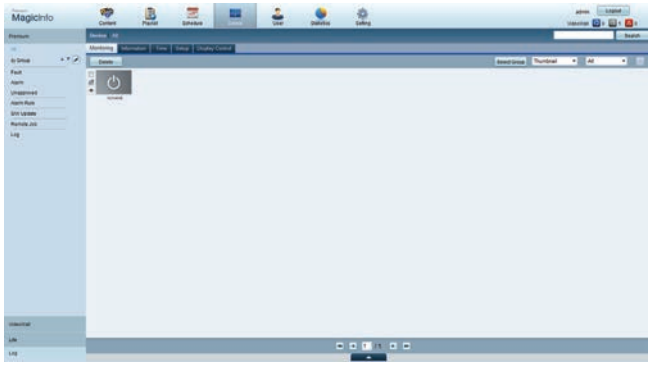
Odobravanje povezanog uređaja s poslužitelja

— Prije odobrenja uređaja konfigurirajte mrežne postavke poslužitelja. (stranici 214)

1 Pristupite poslužitelju koji ste dodijelili svom uređaju.

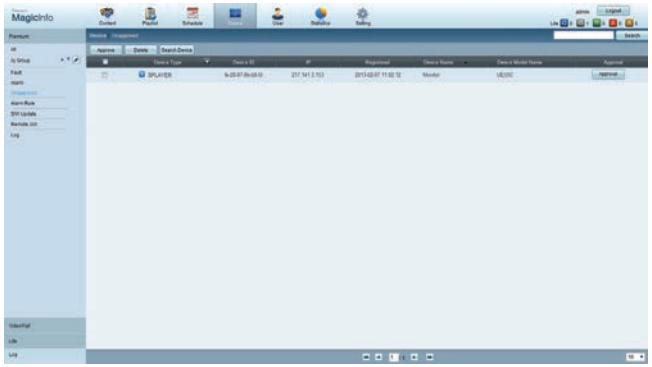
2 Upišite ID i lozinku za prijavu.

3 Odaberite **Device** na gornjoj traci izbornika.



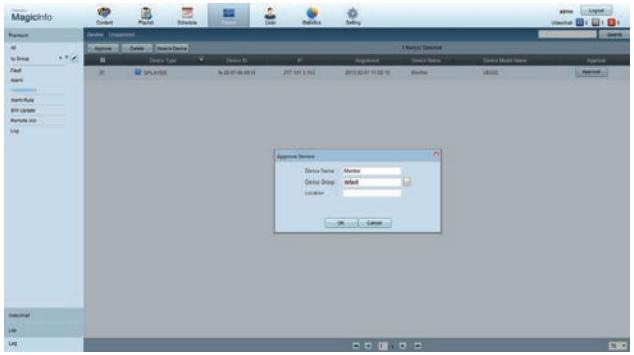
4 Odaberite **Premium** iz izbornika na lijevoj strani.

5 Odaberite **Unapproved** s podizbornika stavke **Premium**.



6 Odaberite gumb **Approve** za svoj uređaj s popisa neodobrenih Premium uređaja.

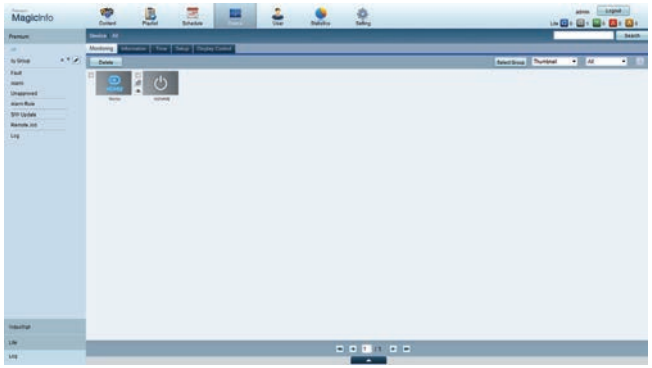
7 Upišite informacije potrebne za odobrenje uređaja.



- **Device Name**: upišite naziv uređaja.
- **Device Group**: odaberite [...] da biste naveli grupu.
- **Location**: upišite trenutnu lokaciju uređaja.

— Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču kada je mrežni raspored pokrenut da biste pogledali detalje o rasporedu. Pogledajte ID uređaja u detaljima i provjerite je li odabran ispravan uređaj.

8 Odaberite izbornik **All** da biste provjerili je li uređaj registriran.



9 Kada poslužitelj odobri uređaj, raspored registriran u odabranoj grupi preuzet će se na uređaj.

Raspored će se pokrenuti nakon preuzimanja.

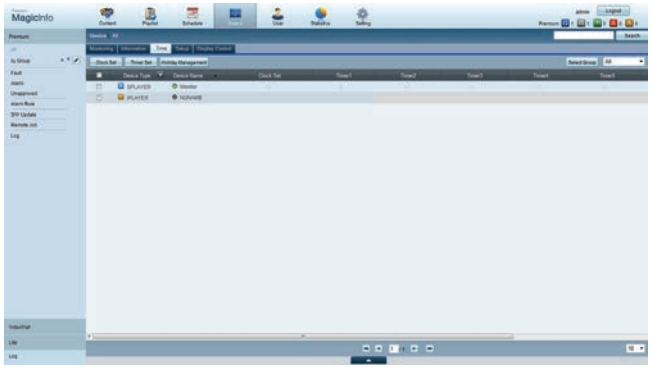
— Dodatne detalje o načinu konfiguracije rasporeda potražite u <korisničkom priručniku za poslužitelj MagicInfo Premium>.

— Ako se uređaj izbriše s popisa uređaja koje poslužitelj odobrava, uređaj će se ponovno pokrenuti radi ponovnog postavljanja postavki.

Postavljanje trenutnog vremena

Raspored se možda neće pokrenuti ako se vrijeme postavljeno na uređaju razlikuje od trenutnog vremena poslužitelja.

1 Idite na kartice **Device** → **Time**.



2 Odaberite svoj uređaj.

3 Odaberite **Clock Set** i sinkronizirajte vrijeme s poslužiteljem.

- Pri prvom povezivanju s poslužiteljem vrijeme na proizvodu postavlja se prema GMT vremenu regije u kojoj je poslužitelj instaliran.
- Vrijeme na proizvodu možete promijeniti s poslužitelja kao što je prikazano u 3. koraku.
- Ako isključite proizvod i ponovno ga uključite, postavka vremena na proizvodu vratit će se na posljednje vrijeme postavljeno s poslužitelja.

— Dodatne detalje o upravljanju vremenom (zakazivanje, upravljanje praznicima itd.) potražite u <korisničkom priručniku za poslužitelj MagicInfo Premium>.

MagicInfo Premium S

MENU ⟶ **Support** ⟶ **Contents Home** ⟶ **MagicInfo Premium S** ⟶ **ENTER**

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, odaberite **MagicInfo Premium S** za **Play Mode** na izborniku **System**.

— Pritisnite gumb **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

MagicInfo Premium S Player

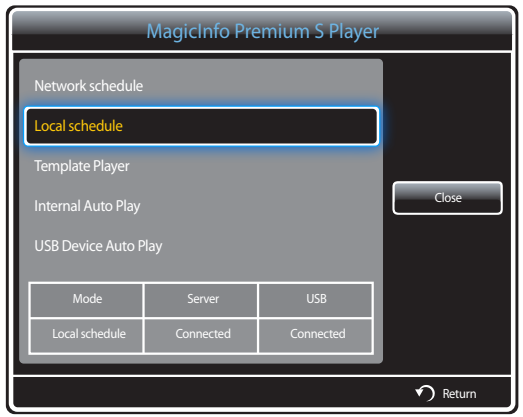
Network schedule

Na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S** možete pogledati je li poslužitelj povezan (odobrenje). Da biste pogledali je li poslužitelj povezan kada je **Network schedule** pokrenuto, pritisnite **INFO** na daljinskom upravljaču.

1 Odaberite **MagicInfo Premium S Player** na izborniku **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite **Network schedule** na izborniku **MagicInfo Premium S Player**.

Local schedule



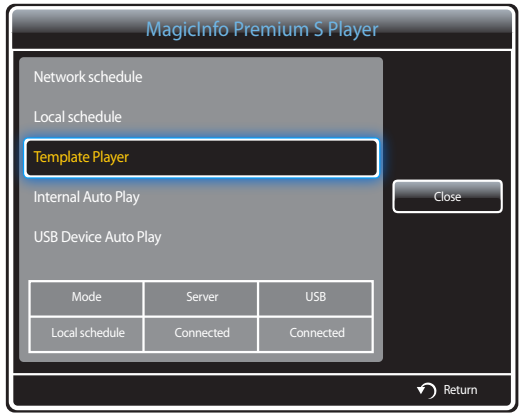
Idite na **Local Schedule Manager** → Kliknite **Create** da biste stvorili raspored → Odaberite raspored koji želite pokrenuti → **Run**

1 Odaberite **Local schedule** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S Player**.

Pokrenite rasporede stvorene u odjeljku **Local Schedule Manager**.

— Taj je izbornik onemogućen ako nijedna izbornik prethodno nije pokrenut u odjeljku **Local Schedule Manager**.

Template Player



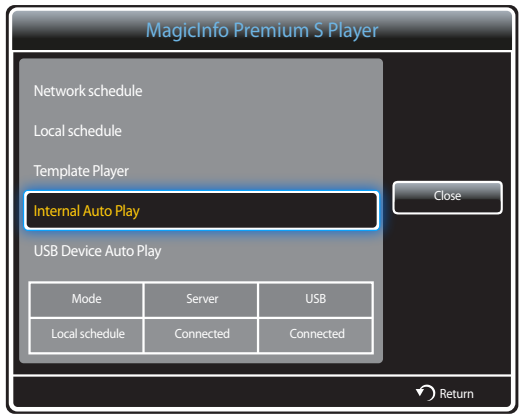
Idite na **Template Manager** → Kliknite **Create** da biste stvorili predložak → Odaberite predložak koji želite pokrenuti → **Run**

1 Odaberite **Template Player** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S Player**.

Pokrenite predloške stvorene u odjeljku **Template Manager**.

— Taj je izbornik onemogućen ako nijedna izbornik prethodno nije pokrenut u odjeljku **Local Schedule Manager**.

Internal Auto Play



— Da biste omogućili i koristili mogućnost, barem jedna datoteka sadržaja mora biti spremljena u **Internal Memory**. Datoteka sadržaja ne smije biti glazbena ili tekstna datoteka.

1 Odaberite **Internal Auto Play** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S Player**.

- Abecednim redom reproducirajte sadržaj kopiran u memoriju **Internal Memory**.
  - — Ako distribuirana mapa postoji u **Internal Memory**, rasporedi u distribuiranoj mapi pokrenut će se kada se izvrši **Internal Auto Play**.
  - — Ako nema distribuirane mape u **Internal Memory**, datoteke sadržaja u **Internal Memory** reproducirat će se abecednim redoslijedom kada se izvrši **Internal Auto Play**.

USB Device Auto Play

— Da biste omogućili i koristili mogućnost, barem jedna datoteka sadržaja mora biti spremljena u mapu "**MagicInfoSlide**" na USB uređaju. Datoteka sadržaja ne smije biti glazbena ili tekstna datoteka.

— Provjerite je li USB uređaj umetnut. Svakako na USB uređaju stvorite mapu pod nazivom "**MagicInfoSlide**" i popunite je sadržajem.

1 Odaberite **USB Device Auto Play** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S Player**.

- Sadržaj koji se nalazi u mapi "**MagicInfoSlide**" na USB uređaju reproducirat će se abecednim redoslijedom.
- **USB Device Auto Play** će se automatski pokrenuti ako je USB memorija priključena kada je **Network schedule**, **Local schedule** ili **Internal Auto Play** pokrenut.
  - — Ako distribuirana mapa postoji u **USB** memoriji uređaja, rasporedi u distribuiranoj mapi pokrenut će se kada se izvrši **USB Device Auto Play**.
  - — Ako distribuirana mapa ne postoji u **USB** memoriji uređaja, datoteke sadržaja u mapi "**MagicInfoSlide**" u **USB** memoriji uređaja pokrenut će se abecednim redoslijedom kada se izvrši **USB Device Auto Play**.

Local Schedule Manager

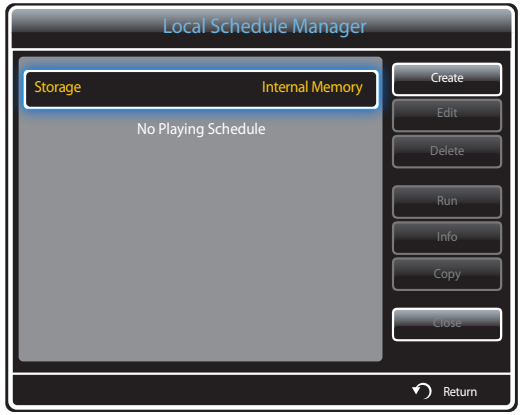
Konfigurirajte postavke za reprodukciju iz odjeljka **Local schedule**.

Ili odaberite i reproducirajte sadržaj iz interne ili USB memorije u skladu s prilagođenim redoslijedom za reprodukciju.

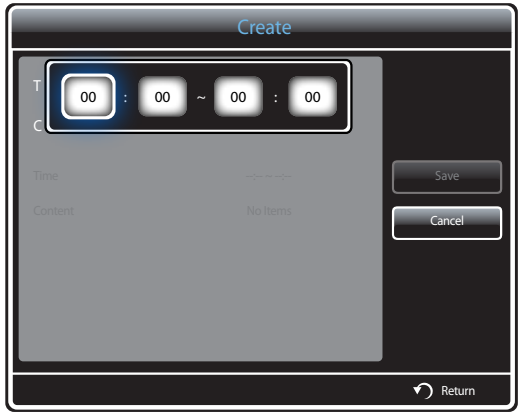
Registracija Local schedule

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite **Create** na zaslonu **Local Schedule Manager**.

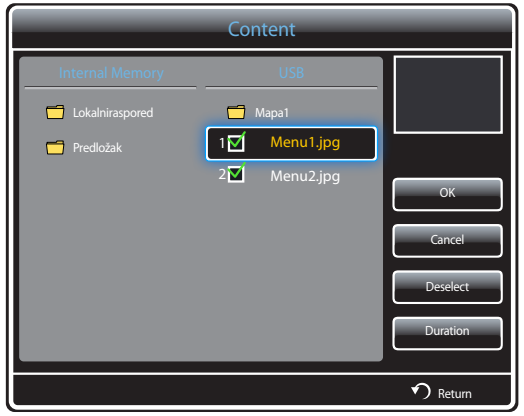


3 Odaberite **Time** da biste postavili željeno vrijeme reprodukcije sadržaja.



- Moguće je stvoriti najviše 24 rasporeda.
- Ako se stvori više od jednog rasporeda, vrijeme početka mora se razlikovati za svaki raspored. (Primjer pogrešne postavke: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- Ako postoji više rasporeda, reprodukcija će započeti od rasporeda pri dnu popisa.

4 Odaberite **Content** da biste odredili sadržaj koji želite reproducirati.



– Moguće je odabrati najviše 99 datoteka sadržaja.

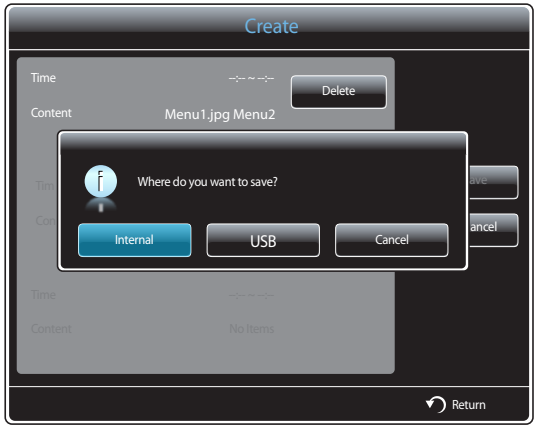
5 Odaberite **Duration**.

Navedite redoslijed i vremensko trajanje reprodukcije datoteka sadržaja.

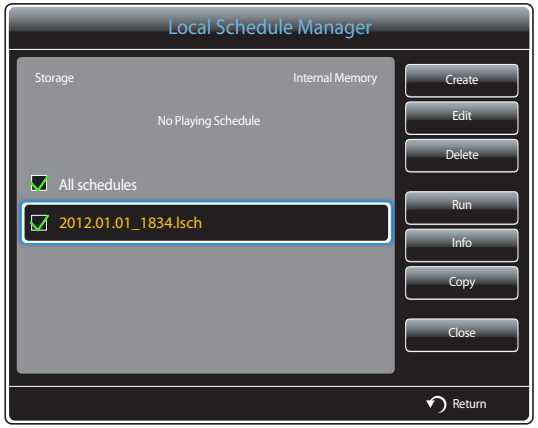
- Promjena slijeda reprodukcije
  Odaberite datoteku sadržaja i promijenite redoslijed pomoću gumba **Up** ili **Down**.
- **Duration**
  Postavite trajanje reprodukcije sadržaja.
  – **Duration** nije moguće navesti za videozapise.
  – **Duration** mora iznositi najmanje 5 sekundi.

Pritisnite **Save** da biste spremili postavke.

6 Odaberite **Save**. Odaberite memorijski prostor u koji želite spremiti sadržaj.



7 Provjerite je li raspored dodan u **Local Schedule Manager**.



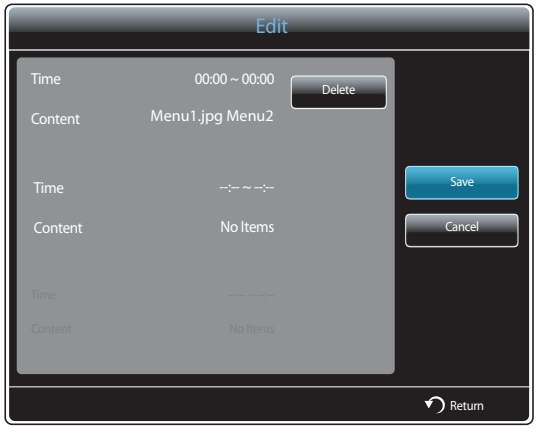
Izmjena rasporeda Local schedule

— Provjerite je li barem jedan **Local schedule** registriran.

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite lokalni raspored koji želite urediti, a zatim odaberite **Edit**.

3 Promijenite detalje lokalnog rasporeda. Potom odaberite **Save**.



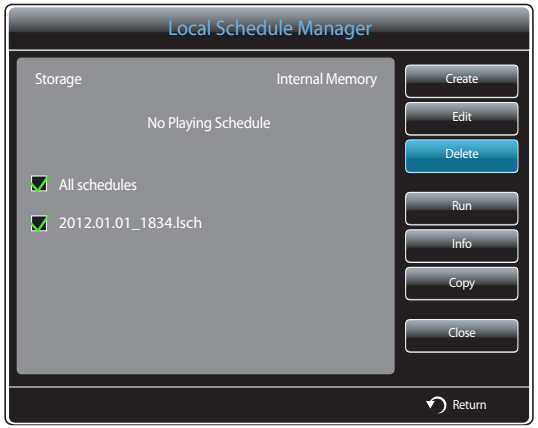
Brisanje rasporeda Local schedule

— Provjerite je li barem jedan **Local schedule** registriran.

— Ako je kopirani lokalni raspored izbrisan, izbrisat će se i datoteke sadržaja u rasporedu (osim datoteka predložaka).

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite lokalni raspored koji želite izbrisati, a zatim odaberite **Delete**.



Pokretanje rasporeda Local schedule

— Provjerite je li barem jedan **Local schedule** registriran.

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite lokalni raspored koji želite pokrenuti. Potom odaberite **Run**.

Zaustavljanje rasporeda Local schedule

— Ta je mogućnost dostupna samo kada je raspored pokrenut.
Odabirom mogućnosti **Stop** način pokretanja promijenit ćete iz **Local schedule** u **Network schedule**.

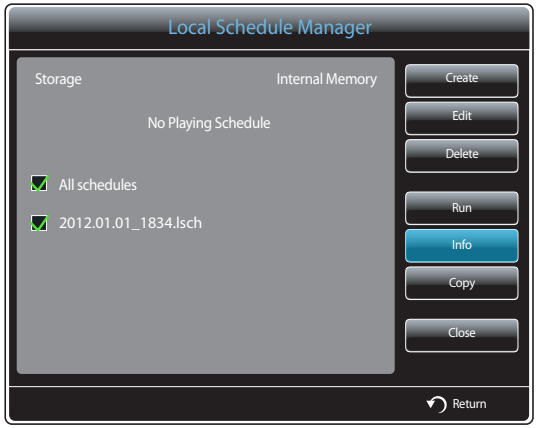
1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite **Stop**.

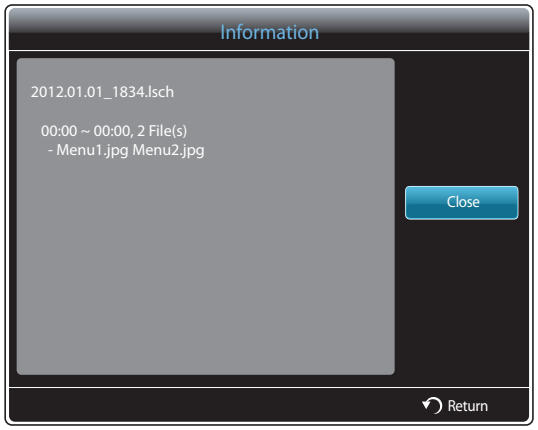
Prikaz detalja rasporeda Local schedule

1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite lokalni raspored čije detalje želite pogledati, a zatim odaberite **Info**.



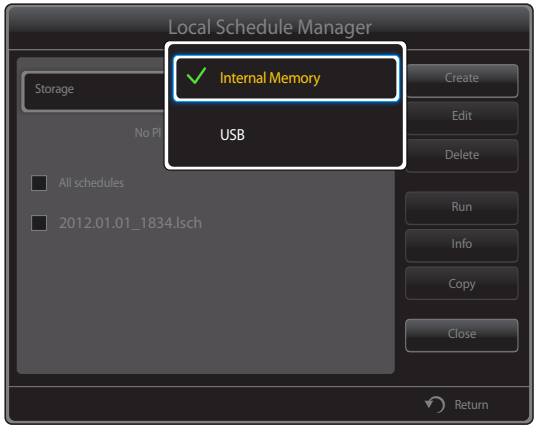
3 Prikazat će se detalji rasporeda.



Kopiranje rasporeda Local schedule

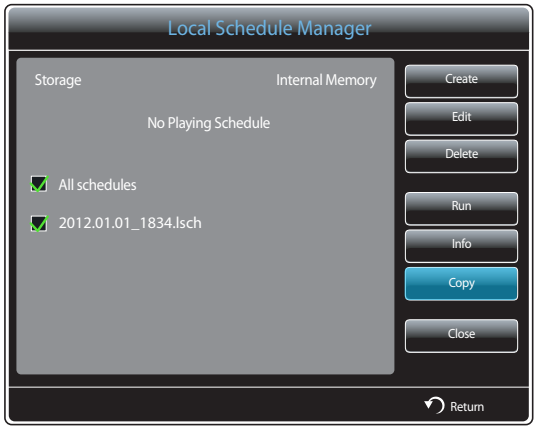
1 Odaberite **Local Schedule Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite uređaj za pohranu na koji se spremaju datoteke lokalnog rasporeda za kopiranje.



- **USB** → **Internal Memory**: datoteke sadržaja (osim predložaka) u kopiranom rasporedu spremljene su u podmapu u mapu lokalnih rasporeda u **Internal Memory**. Podmapi je dodijeljen naziv rasporeda. Ako datoteka sadržaja u kopiranom rasporedu sadrži datoteku predloška, datoteka sadržaja sprema se u podmapu u mapu predložaka u **Internal Memory**. Podmapi je dodijeljen naziv predloška.
- **Internal Memory** → **USB**: datoteke sadržaja (osim za predloške) u kopiranom rasporedu spremljene su u podmapu u mapu lokalnih rasporeda u **USB** memorijski uređaj. Podmapi je dodijeljen naziv rasporeda. Ako datoteka sadržaja u kopiranom rasporedu sadrži datoteku predloška, datoteka sadržaja sprema se u podmapu u mapu predložaka u **USB** memorijski uređaj. Podmapi je dodijeljen naziv predloška.

3 Odaberite lokalne datoteke rasporeda i pritisnite **Copy**.



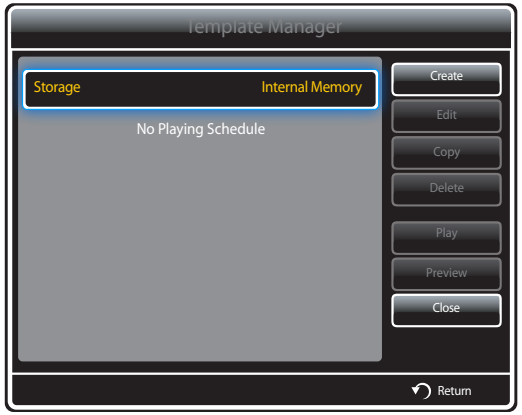
4 Pojavljuje se prozor s upitom želite li kopirati datoteke na **Internal Memory** ili na memorijski uređaj **USB**. Odaberite **Yes** da biste kopirali datoteke.

Template Manager

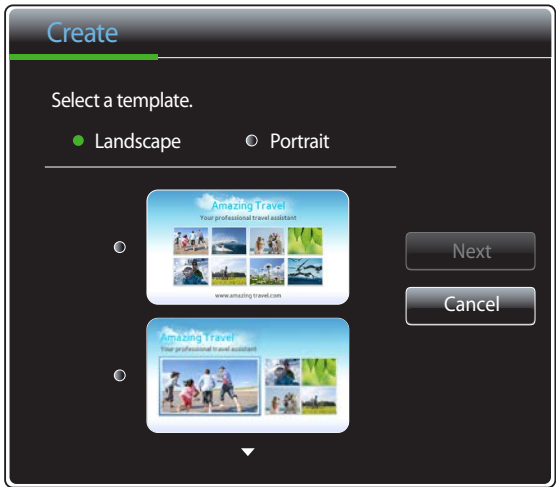
Registriranje predloška

1 Odaberite **Template Manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

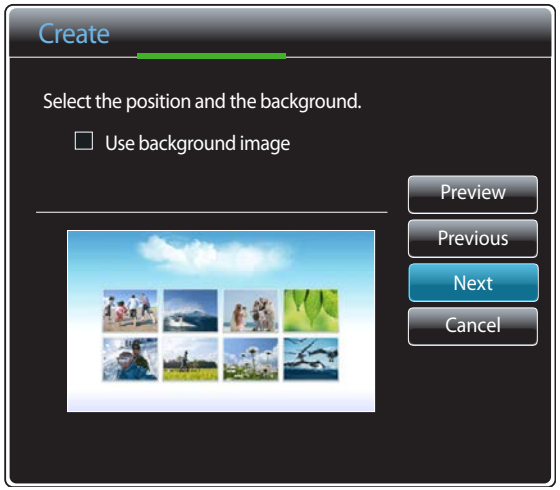
2 Odaberite **Create** na zaslonu **Template Manager**.



3 Odaberite predložak u odjeljku **Landscape** ili **Portrait** mode.

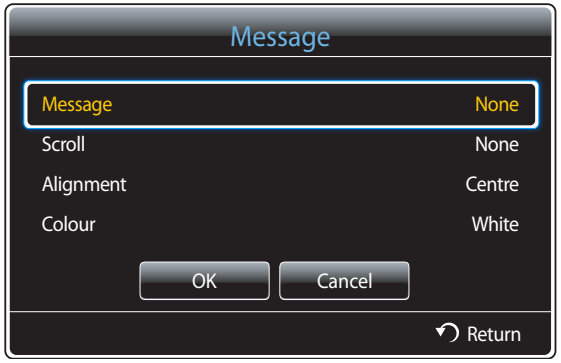


4 Organizirajte predložak po želji umetanjem teksta, videozapisa, fotografija ili PDF datoteka.



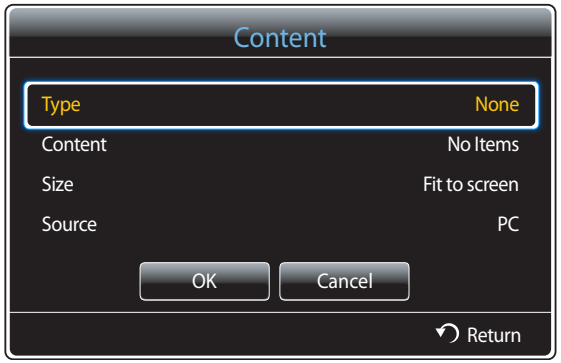
– Da biste umetnuli datoteku ili ručno upisali tekst, odaberite **Text input**.

Message



- **Message**: odaberite način unosa poruke.
  - **None**: odaberite ovaj način ako ne želite unijeti poruku.
  - **From File**: odaberite .txt datoteku.
  - **User Input**: unesite poruku pomoću virtualne tipkovnice. Poruka može sadržavati najviše 27 znakova.
- **Scroll**: odaberite smjer pomicanja poruke.
  - **None** / **Left to Right** / **Right to Left** / **Top to Bottom** / **Bottom to Top**
- **Alignment**: odaberite način poravnanja poruke.
  - **Left** / **Centre** / **Right**
- **Colour**: odaberite boju teksta poruke.
  - **White** / **Black** / **Red** / **Orange** / **Yellow** / **Light Green** / **Green** / **Cyan Blue** / **Blue** / **Light Blue** / **Apricot** / **Violet** / **Magenta** / **Dark Brown** / **Light Grey** / **Dark Grey**

Content



- **Type**: odaberite vrstu datoteke za korištenje da biste organizirali predložak.
  - **None** / **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: odaberite datoteku spremljenu u memoriji **Internal Memory** ili na **USB** uređaju.
- **Size**: navedite veličinu zaslona pri prikazivanju datoteke sadržaja na stranici predloška.
  - **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: ta je mogućnost omogućena kada je **Type** postavljeno na **PIP**.
  - **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

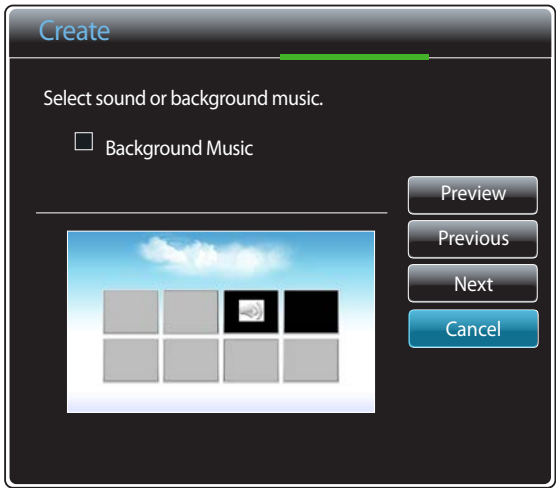
— Predložak može sadržavati najviše dvije datoteke **Videos**.

— Predložak može sadržavati samo jednu datoteku **PIP**.
(Ako je odabrana datoteka **PIP**, možete odabrati samo jednu datoteku **Videos**.)

— Isti predložak ne može sadržavati datoteke **Office** i PDF.

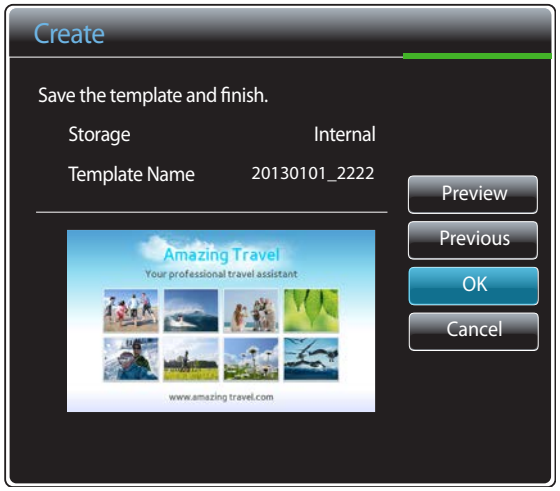
— Predložak ne može sadržavati više od jedne datoteke **Flash**.

5 Select sound or background music.

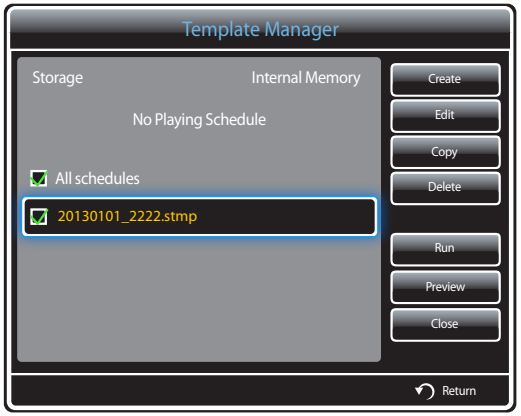


- Ako su dodijeljene dvije datoteke **Videos**, odaberite datoteku sa zvukom koju želite koristiti.
  - Ako neka videodatoteka sadrži **PIP** sadržaj, zvuk u **PIP** sadržaju nije moguće odabrati.
- Ako je odabrana datoteka **Flash**, ne možete omogućiti zvuk iz druge datoteke ili pozadinsku glazbu. (5. korak se preskače.)
- Ako je **Background Music** omogućeno, funkcija postavki zvuka u datoteci nije podržana.

6 Navedite **Storage** i promijenite **Template Name**. Odaberite **OK**.



7 Provjerite je li predložak dodan u **Template Manager**.

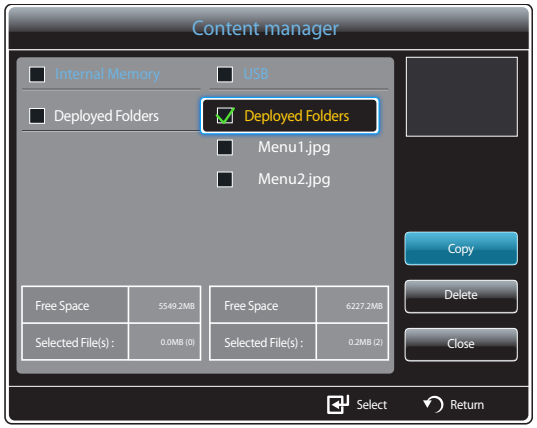


Content manager

Kopiranje sadržaja

1 Odaberite **Content manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite sadržaj koji želite kopirati.



- Ako je odabran sadržaj u odjeljku **Internal Memory**: Možete kopirati sadržaj u odjeljku **Internal Memory** na **USB** memoriju.
- Ako je odabran sadržaj u odjeljku **USB**: Možete kopirati sadržaj u **USB** memoriji na **Internal Memory**.
  - Ako istovremeno odaberete sadržaj u odjeljku **Internal Memory** i **USB** memoriji, onemogućit ćete kopiranje.
  - Ako **Internal Memory** / **USB** memorija sadrži mape sadržaja ili rasporeda distribuirane iz mape MagicInfo Author/Schedule u USB memorijski uređaj, **Deployed Folders** pojavit će se iznad **Internal Memory** / **USB** memorije.
  - Ako je distribuirana mapa kopirana u **USB** memoriju koja već sadrži distribuiranu mapu, mape sadržaja i rasporeda u postojećoj distribuiranoj mapi izbrisat će se prije kopiranja nove mape.

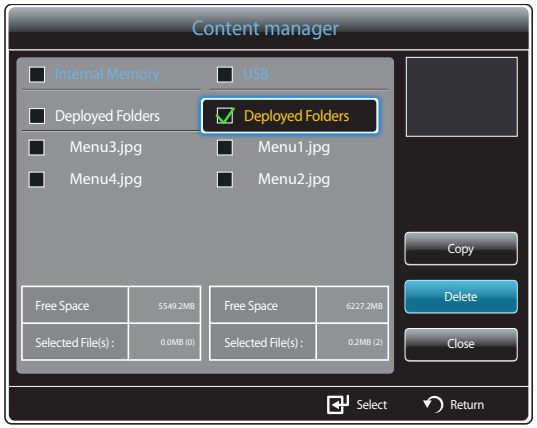
3 Potom odaberite **Copy**.

Brisanje sadržaja

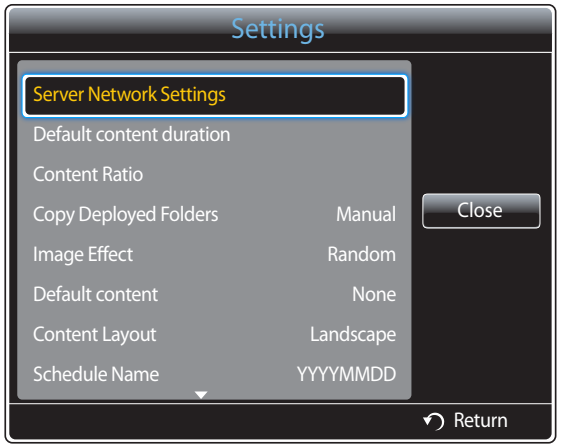
1 Odaberite **Content manager** na zaslonu izbornika **MagicInfo Premium S**.

2 Odaberite sadržaj koji želite izbrisati. Potom odaberite **Delete**.

- Sadržaj u odjeljku **Internal Memory** i **USB** memoriji možete istodobno izbrisati.



Settings



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Server Network Settings

Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, povežite se s mrežom.

Server

Upišite postavke poslužitelja **MagicInfo Premium S**.

- Ako se omogući mogućnost **SSL**, poslužitelj se konfigurira za korištenje protokola **https**, a podatkovni se prijenos šifrira.

— Upišite IP adresu poslužitelja i broj priključka. Koristite 7001 kao broj priključka. (Ako se ne možete povezati s poslužiteljem pomoću priključka broj 7001, ispravan broj priključka zatražite od administratora poslužitelja, a potom promijenite broj priključka.)

FTP Mode

Navedite način rada za FTP.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Navedite lokaciju na koju želite spremiti sadržaj (preuzet s poslužitelja).

- **Internal Memory**: spremite sadržaj u internu memoriju proizvoda.
- **USB**: spremite sadržaj u USB memoriju.

— Ako se **Network schedule** pokrene kada USB memorija nije povezana, pokrenut će se zadani sadržaj.

Default content duration

Navedite trajanje reprodukcije sadržaja.

- **Image Viewer Time**, **Template Display Duration**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewing time**, **Flash Viewing time**

— Trajanje mora biti najmanje 5 sekundi.

Content Ratio

Prilikom reprodukcije sadržaja navedite proporciju prikaza zaslona prema vrsti.

- **Image ratio**, **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: prikažite sadržaj izvorne veličine.
  - **Full Screen**: prikažite sadržaj preko cijelog zaslona.

Copy Deployed Folders

Odaberite želite li automatski kopirati sadržaj iz **USB** memorijskog uređaja u **Internal Memory** kada je **USB** memorijski uređaj povezan s kompletom nakon distribuiranja sadržaja iz mape MagicInfo Author/Schedule u **USB** memorijski uređaj.

- **Manual** / **Auto**

Image Effect

Konfigurira efekte prijelaza slika

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

Default content

Navedite sadržaj za reprodukciju po zadanim postavkama prilikom pokretanja mogućnosti **MagicInfo Premium S**.

- Podržan je sadržaj veličine do 20 MB za **Default content**.

Content Layout

Promijenite usmjerenje sadržaja koji se reproducira u način **Landscape** ili **Portrait**.

- **Landscape** / **Portrait**

— Ako je mogućnost **Content Layout** postavljena na prikaz **Portrait**, ona ne podržava videokodek VP8.

Schedule Name

Pri stvaranju lokalnog rasporeda odaberite format njegova naslova.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Sigurno uklanja USB memoriju

Delete all content

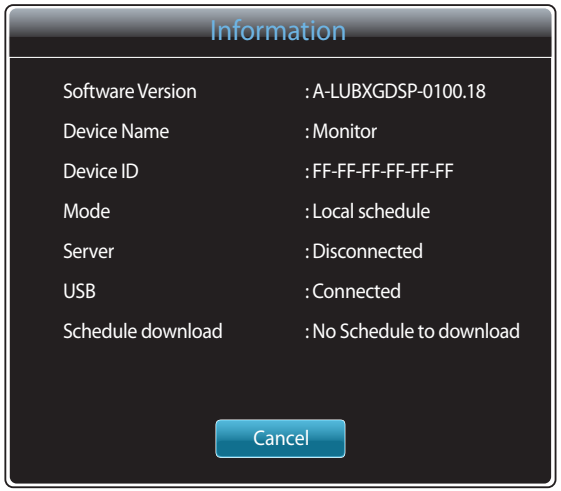
Izbrišite sve datoteke sadržaja u odjeljku **Internal Memory**.

Reset Settings

Vratite sve vrijednosti u odjeljku **Settings** na zadane vrijednosti pri kupnji proizvoda.

Kada je sadržaj pokrenut

Prikaz detalja o sadržaju koji je aktivan

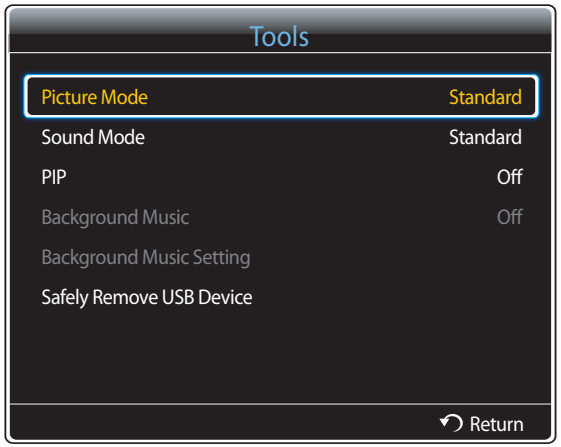


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču.

- **Software Version**: prikazuje verziju softvera uređaja
- **Device Name**: prikazuje naziv uređaja koji poslužitelj prepoznaje
- **Device ID**: prikazuje originalni identifikacijski broj uređaja
- **Mode**: prikazuje trenutni način rada (**Network schedule**, **Local schedule**, **Template Player Internal Auto Play** ili **USB Device Auto Play**) od **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: prikazuje status veze (**Connected**, **Disconnected** ili **Not approved**) poslužitelja
- **USB**: prikazuje stanje veze USB uređaja
- **Schedule download**: prikazuje tijek preuzimanja mrežnog rasporeda s poslužitelja

Promjena postavki za pokrenut sadržaj



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Možete promijeniti postavku **Picture Mode** ili **Sound Mode** ili sigurno ukloniti USB uređaj (**Safely Remove USB Device**) dok se sadržaj reproducira pritiskom na tipku **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Prilagođava postavke zaslona za sadržaj koji se trenutno reproducira
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reproducira
- **PIP** (**Off** / **On**)
  aktivacija ili deaktivacija funkcija PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Postavite glazbene datoteke spremljene u odjeljku **Internal Memory** kao **Background Music**.

  — Da biste omogućili mogućnost **Background Music Setting**, provjerite je li u memoriji **Internal Memory** spremljena barem jedna MP3 datoteka.
- **Safely Remove USB Device**
  Sigurno uklanja USB memoriju

Poglavlje 13
MagicInfo Videowall S

– Da biste pokrenuli **MagicInfo Videowall S**, odaberite **MagicInfo Videowall S** za **Play Mode** na izborniku **System**.

Potrebno je kupiti licencu za korištenje funkcije **MagicInfo Videowall S**.

Da biste preuzeli softver, idite na Samsungovu početnu stranicu na adresi http://www.samsunglfd.com.

Da biste kupili licencu, obratite se centru za korisničku podršku.

Datotečni oblici kompatibilni sa značajkom MagicInfo Videowall S Player

Pročitajte prije korištenja značajke MagicInfo Videowall S Player

MagicInfo Videowall S može konfigurirati datoteke sadržaja i upravljati njima samo putem **konzole videozida**.

- Dodatne detalje potražite u korisničkom priručniku za **konzolu videozida**.
- Da biste prikazali prozor za odabir izbornika, pritisnite **RETURN** na daljinskom upravljaču.

— Detalje o podržanim kodecima potražite na stranici 169.

Videozapisi

- 3D videozapisi nisu podržani.
- Sadržaji razlučivosti veće od razlučivosti navedene u gornjoj tablici nisu podržani.
- Videosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju videozapisa.
- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.
- Podržava signal do H.264, razina 4.1
- Formati H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.
- Za sve videokodeke izuzev MVC, VP8, VP6;
  - Uz razlučivost nižu od 1280 x 720: maks. 60 okvira
  - Uz razlučivost veću od 1280 x 720: maks. 30 okvira
- Nije podržan standard GMC 2 ili noviji.
- Podržava samo BD MVC Spec.
- Neki kodeci možda nisu podržani u dvostrukoj reprodukciji, kada se dvije videodatoteke istovremeno reproduciraju, i u portretnoj reprodukciji.

Slike

- Kompatibilan oblik datoteka slika: Jpeg, bmp, png
- Podržana maksimalna razlučivost: 15.360 x 8.640
  - Za potpuni prikaz slike veće razlučivosti na zaslonu katkad je potrebno više vremena.

Ograničenja

- Po klijentskom uređaju moguće je reproducirati samo jednu videodatoteku (**Videos**).
  - Na zaslonima videozida moguće je reproducirati različite datoteke sadržaja.
    Na jednom zaslonu videozida ne mogu se reproducirati dvije videoteke (**Videos**).

Dostupno

Dostupno

Nije dostupno

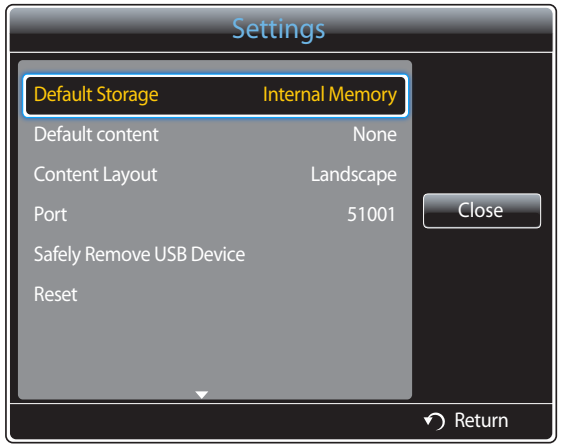
MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Videowall S**, odaberite **MagicInfo Videowall S** za **Play Mode** na izborniku **System**.

— Pritisnite gumb **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

Settings



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Default Storage

Navedite lokaciju na koju želite spremiti sadržaj (preuzet s poslužitelja).

- **Internal Memory**: spremite sadržaj u internu memoriju proizvoda.
- **External**: spremite sadržaj u USB memoriju.

Default content

Konfigurirajte postavke sadržaja koji će se reproducirati po zadanom.

Content Layout

Promijenite usmjerenje sadržaja koji se reproducira u način **Landscape** ili **Portrait**.

- **Landscape** / **Portrait**

— Ako je mogućnost **Content Layout** postavljena na prikaz **Portrait**, ona ne podržava videokodek VP8.

Port

Pogledajte broj priključka poslužitelja. Koristite 51001 kao broj priključka.

- Ako se ne možete povezati s poslužiteljem pomoću priključka broj 51001, ispravan broj priključka zatražite od administratora sustava, a potom promijenite broj priključka.

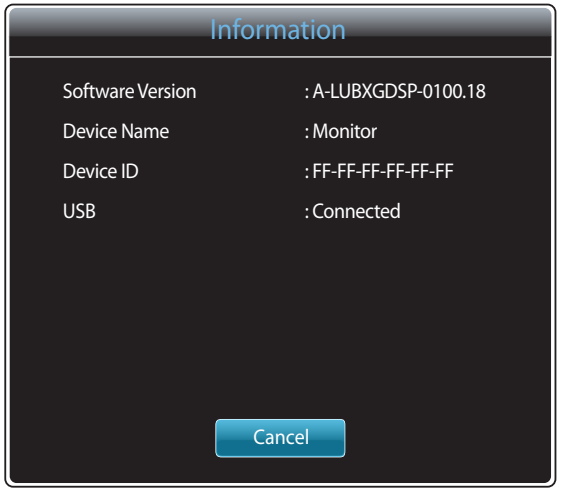
Safely Remove USB Device

Sigurno uklanja USB memoriju

Reset

Vratite sve vrijednosti u odjeljku **Settings** na zadane vrijednosti pri kupnji proizvoda.

Kada je sadržaj pokrenut



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču.

- **Software Version**: prikazuje verziju softvera uređaja
- **Device Name**: prikazuje naziv uređaja koji poslužitelj prepoznaje
- **Device ID**: prikazuje originalni identifikacijski broj uređaja
- **USB**: prikazuje stanje veze USB uređaja

Poglavlje 14
Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Testiranje proizvoda

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako zaslon ostaje prazan, a LED indikator treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan s računalom, provedite testiranje proizvoda.

1 Isključite računalo i proizvod.

2 Iskopčajte sve kabele iz proizvoda.

Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

3 Uključivanje proizvoda.

4 Ako se prikazuje poruka **No Signal**, proizvod funkcionira normalno.

Provjera rezolucije i frekvencije

Not Optimum Mode će se kratko prikazati ako odaberete način rada koji premašuje podržanu razlučivost (pogledajte odjeljak Podržana razlučivost).

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen.
Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.	Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom. Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom. Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. (Dodatne pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)
Kad računalo nije povezano, u odjeljku Source prikazano je PC.	**PC** je uvijek prikazano u odjeljku **Source** bez obzira je li računalo povezano.

Problem sa zaslonom

LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
No Signal se prikazuje na zaslonu (pogledajte "Povezivanje s računalom").	Provjerite je li proizvod pravilno povezan pomoću kabela
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode je prikazan.	Ova se poruka prikazuje kada signal iz grafičke kartice premašuje maksimalne vrijednosti rezolucije i frekvencije za proizvod.
	U Tablici standardnih načina rada signala potražite i postavite najveće vrijednosti rezolucije i frekvencije koje su u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom

Problem sa zaslonom

Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite **Coarse** i **Fine**.
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava. **Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.**	Provjerite jesu li vrijednosti rezolucije i frekvencije računala i grafičke kartice postavljene unutar raspona koji je kompatibilan s proizvodom. Ako je to potrebno, promijenite postavke zaslona u skladu s dodatnim informacijama u izborniku proizvoda i Tablicom standardnih načina rada signala.
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite **Brightness** i **Contrast**.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **Colour Space**.
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **White Balance**.
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.
Proizvod će se automatski isključiti.	Otvorite odjeljak **System** i provjerite je li mogućnost **Sleep Timer** postavljena na **Off**.
	Ako je računalo povezano s proizvodom, provjerite je li uključeno.
	Provjerite je li kabel napajanja pravilno povezan s proizvodom i naponskom utičnicom.
	Ako od povezanog uređaja ne dobije signal, proizvod se automatski isključuje nakon 10 – 15 minuta.
Kvaliteta slike proizvoda razlikuje se od one u trgovini u kojoj je proizvod kupljen.	Da biste dobili kvalitetu slike visoke definicije (HD), upotrijebite HDMI kabel.

Problem sa zaslonom

Prikaz na zaslonu nije dobar.	Kod kodiranih videosadržaja moguće su smetnje u prikazu scena s objektima koji se brzo kreću, primjerice u prikazima sportskih događaja ili akcijskih scena.
	Niska razina signala ili niska kvaliteta slike mogu uzrokovati smetnje u prikazu. To ne znači da je proizvod neispravan.
	Mobitel u krugu od jednog metra može uzrokovati smetnje u analognih i digitalnih proizvoda.
Svjetlina i boja ne izgledaju dobro.	Otvorite odjeljak **Picture** i prilagodite postavke zaslona kao što su **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** i **Sharpness**. — Na stranici 95 potražite pojedinosti o izborniku **Picture**.
	Idite na **System** i prilagodite postavke za **Energy Saving**. — Na stranici 128 potražite pojedinosti o izborniku **System**.
	Vratite postavke zaslona na zadane. — Na stranici 110 potražite pojedinosti o izborniku **Reset Picture**.
Pri rubovima zaslona prikazuju se izlomljene crte.	Ako je mogućnost **Picture Size** postavljena na **Screen Fit**, promijenite je na **16:9**.
Na zaslonu se prikazuju crte (crvene, zelene ili plave).	Te se crte prikazuju kad kod monitora postoji pogreška u postavci DATA SOURCE DRIVER IC. Da biste riješili problem, obratite se Samsungovu servisnom centru.
Prikaz je nestabilan, a zatim se zamrzne.	Kad se koristi razlučivost koja nije preporučena ili ako signal nije stabilan, prikaz se može zamrznuti. Da biste riješili taj problem, promijenite razlučivost računala na preporučenu.
Nije moguć prikaz preko cijelog zaslona.	Prilikom reprodukcije datoteke prilagođene prikazu SD (4:3) mogu se pojaviti crne trake s obje strane HD zaslona.
	Prilikom prikaza videozapisa čiji se razmjer proporcija razlikuje od onog proizvoda mogu se pojaviti crne trake pri vrhu i dnu zaslona.
	Na proizvodu ili uređaju koji je izvor signala promijenite postavku veličine zaslona na cijeli zaslon.

Problem sa zvukom

Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.
Videozapis se prikazuje, ali nema zvuka.	Ako je priključen HDMI kabel, provjerite postavke audioizlaza na računalu.
	Otvorite odjeljak **Sound** i promijenite **Speaker Select** u **Internal**.
	Korištenje uređaja koji je izvor signala • Provjerite je li audiokabel ispravno priključen u audioulaz proizvoda. • Provjerite postavke audioizlaza uređaja koji je izvor signala (ako je, primjerice, HDMI kabel povezan s monitorom, možda će biti potrebno promijeniti audiopostavke dekodera kabelskog signala na HDMI).
	Ako se koristi DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban audiokabel.
	Ako proizvod ima priključak za slušalice s mikrofonom, provjerite da u njega nije ništa priključeno.
	Ponovno priključite kabel napajanja u uređaj, a zatim uređaj ponovno pokrenite.
Iz zvučnika dopire šum i smetnje.	Provjerite je li kabel ispravno priključen. Provjerite da videokabel nije priključen u audioulaz.
	Provjerite jakost signala nakon priključivanja kabela.
	Slab signal može uzrokovati probleme sa zvukom.

Problem sa zvukom

Zvuk je isključen, no i dalje se čuje.	Kad je mogućnost **Speaker Select** postavljena na**External**, onemogućeni su gumbi za glasnoću i isključivanje zvuka. Prilagodite glasnoću vanjskih zvučnika.
	Postavke zvuka glavnih zvučnika odvojene su od postavki internih zvučnika proizvoda. Promjena glasnoće ili isključivanje zvuka proizvoda ne utječe na vanjsko pojačalo (dekoder).
Zvuk monitora ne mijenja se nakon promjene postavke Sound Mode.	Postavke zvuka glavnih zvučnika odvojene su od postavki internih zvučnika proizvoda. Postavke zvuka na uređaju koji je izvor signala ne utječu na postavke internog zvučnika proizvoda.
Iz zvučnika dopire jeka.	Jeku mogu uzrokovati različite brzine dekodiranja zvuka u zvučnicima proizvoda i vanjskim zvučnicima. Ako je to slučaj, postavite mogućnost **Speaker Select** na**External**.

Problem s daljinskim upravljačem

Daljinski upravljač ne funkcionira.	Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način (+/-).
	Provjerite nisu li se baterije ispraznile.
	Provjerite nije li došlo do prekida u napajanju.
	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
	Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna svjetiljka ili neonski znak.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

Problem s Intel® WiDi vezom

Nije moguće uspostaviti WiDi vezu.	Preporučujemo da prijenosno računalo koristite na udaljenosti do 3 m oko proizvoda. U okruženju s većim brojem usmjerivača, npr. u uredu, moguć je prekid veze ili neispravan prikaz zaslona. Budući da se strujanje u stvarnom vremenu odvija putem značajke WiDi, ako postoje elektroničke smetnje signal može biti neispravan. Provjerite ima li elektroničkih smetnji oko proizvoda i premjestite proizvod što je dalje moguće od takvog mjesta, npr. repetitora signala, mikrovalne pećnice ili drugog okruženja koje generira elektromagnetski signal.)
WiDi nije prikazan na popisu Source nakon početnog pokretanja.	Dodjela ovlasti bežičnoj vezi vanjskog/internog WiFi modula traje oko 20 sekundi. Pričekajte trenutak. Ako se problem nastavi pojavljivati, uzrokuje ga neispravan bežični modul ili su moduli pogrešno spojeni kabelima.
Redovito se pojavljuje neispravan prikaz na zaslonu.	Na proizvod možda utječu okolni radijski signali. Između proizvoda i osobnog/prijenosnog računala ne postavljajte predmete koji mogu uzrokovati elektroničke smetnje. • Ako je proizvod preblizu prijenosnom računalu, performanse značajke WiDi mogu biti smanjene. Preporučujemo da se pridržavate preporučene udaljenosti. • MIkrovalna pećnica i usisivač mogu uzrokovati elektroničke smetnje u WiDi signalu. Stoga prestanite koristiti te uređaje kada koristite značajku WiDi. • Repetitor signala, mikrovalna pećnica ili drugi uređaji koji generiraju elektromagnetski signal mogu uzrokovati neispravan prikaz na zaslonu. Proizvod držite što je dalje moguće od takvih uređaja.
Mogu li u načinu rada WiDi ažurirati upravljački program softvera?	Ako ažurirate ili izbrišete upravljački program softvera za bežičnu vezu/grafičku karticu dok koristite WiDi za bežično povezivanje proizvoda i prijenosnog računala, prekinut ćete vezu s prilagodnikom za WiDi, što će uzrokovati kvar sustava. Uklonite WiDi vezu prije ažuriranja upravljačkog programa softvera.
Ako je prekinuta veza s prilagodnikom, iz programa se neće čuti zvuk.	Zatvorite program i ručno prilagodite glasnoću prijenosnog računala.

Problem s Intel® WiDi vezom

Ako promijenite postavke bežične LAN veze temeljene na značajci WiDi, moguća je privremena neispravnost prilagodnika ili prekid veze s njim.	Ne mijenjajte postavke za bežični LAN dok ste u načinu rada za WiDi.
Ako je proizvod predaleko od prijenosnog računala, performanse proizvoda pri reprodukciji smanjivat će se ovisno o udaljenosti.	Preporučujemo da se pridržavate idealne udaljenosti.
Kako pristupiti značajci proširenog videozapisa u WiDi načinu rada?	Ako proizvod podržava videozapise HD 1080 p, ali ne i vaše prijenosno računalo, takve videozapise i dalje možete reproducirati na proizvodu. Da biste iskoristili značajku proširenog videozapisa (1080p HD) u WiDi načinu rada, slijedite korake u nastavku: 1 Da biste odabrali Proširi, pritisnite tipku sustava Windows i tipku P na tipkovnici. Time ćete način rada prebaciti na način rada proširene radne površine. 2 U načinu rada proširene radne površine promijenite razlučivost zaslona u 1920 x 1080. 3 Premjestite reproduktor videozapisa na prošireni zaslon radne površine. 4 Maksimizirajte zaslon reproduktora videozapisa prije no što reproducirate izvor videozapisa od 1080 p.
U načinu rada WiDi čini se da se pokazivač miša presporo pomiče.	Budući da WiDi obrađuje signal uz odgodu od 0,3 sekunde, tipkovnica i miš možda će sporije reagirati. Ako radite u načinu rada koji zahtijeva brže reakcije, npr. ako igrate računalnu igru, umjesto značajke WiDi koristite ožičenu vezu, primjerice PC/HDMI.
Želim promijeniti veličinu WiDi zaslona.	U načinu rada WiDi podržana je samo originalna veličina izvora videozapisa.
Kako nabaviti upravljački program za WiDi?	Obratite se proizvođaču prijenosnog računala. Upravljački program preuzet s početne stranice tvrtke Intel ® možda ne radi ispravno. Dodatne informacije o specifikacijama, najnovijim upravljačkim programima i drugim povezanim alatima zatražite od proizvođača svog prijenosnog računala.

Problem s Intel® WiDi vezom

Kada promijenim razlučivost zaslona, na zaslonu se pojavljuju privremene smetnje.	Ako promijenite razlučivost zaslona u načinu rada WiDi, moguća je pojava privremenih smetnji na zaslonu.
Ne mogu promijeniti veličinu zaslona videozapisa na proizvodu putem programa WiDi na prijenosnom računalu.	Izbornik za promjenu veličine u programu WiDi omogućen je samo uz zasebni vanjski WiDi prilagodnik. Proizvod nije usklađen s prilagodnikom.
Potražio sam dostupne WiDi prilagodnike na prijenosnom računalu, ali ne mogu uspostaviti vezu.	Okruženje za bežičnu komunikaciju može znatno utjecati na WiDi. Zato s vremena na vrijeme može doći do kvara veze. Pokušajte ponovno za trenutak.
Pri prikazu videozapisa u punoj HD razlučivosti (1920 X 1080) likovi su mutni.	WiDi prirodno prikazuje videozapis uz smanjenu razlučivost. Da biste poboljšali oštrinu, najnoviji upravljački program zatražite od proizvođača prijenosnog računala.

Ostali problemi

Proizvod ima miris plastike.	Miris plastike uobičajen je i nestat će s vremenom.
Čini se da je monitor nagnut.	Uklonite stalak s proizvoda pa ga ponovno pričvrstite.
Povremeno nestaje zvuka ili slike.	Provjerite je li kabel ispravno priključen i ako je potrebno, ponovno ga priključite.
	Upotreba vrlo tvrdog ili debelog kabela može smanjiti kvalitetu reprodukcije audio i videodatoteka. Pripazite da kabeli budu dovoljno savitljivi radi trajnosti. Prilikom montiranja proizvoda na zid preporučuje se korištenje kabela s kutnim priključcima.
Na rubovima proizvoda ima sitnih komadića.	Komadići su dio dizajna proizvoda. Proizvod nije neispravan.
Izbornik PIP nije dostupan.	Izbornik je omogućen ili onemogućen u ovisnosti o načinu prijma ulaznog signala navedenog u odjeljku **Source**. — Na stranici 130 potražite pojedinosti o izborniku **PIP**.
Prilikom pokušaja promjene razlučivosti računala prikazuje se poruka "The defined resolution is not supported.".	Poruka "**The defined resolution is not supported.**" prikazuje se kad razlučivost uređaja koji je izvor signala nadilazi maksimalnu razlučivost zaslona. Da biste riješili taj problem, promijenite razlučivost računala u onu koju podržava zaslon.

Ostali problemi

U HDMI načinu rada nema zvuka iz zvučnika kad je priključen DVI-HDMI kabel.

DVI kabelima ne može se prenositi zvuk.

Provjerite jeste li priključili audiokabel u odgovarajuću ulaznu utičnicu da biste omogućili reprodukciju zvuka.

HDMI Black Level ne funkcionira ispravno na HDMI uređaju s izlazom YCbCr.

Ta je funkcija dostupna samo kad je uređaj koji je izvor signala, poput DVD reproduktora i dekodera kabelskog signala, povezan s proizvodom putem HDMI (RGB signal) kabela.

U načinu rada HDMI nema zvuka.

Prikazane boje možda ne izgledaju dobro. Možda nema slike ili zvuka. To je moguće ako je s proizvodom povezan izvor signala koji podržava samo starije verzije HDMI standarda.

Ako se pojave takvi problemi, povežite audiokabel zajedno s HDMI kabelom.

Neke računalne grafičke kartice možda neće automatski prepoznati HDMI signale koji ne uključuju zvuk. U tom slučaju ručno odaberite izvor zvuka.

	Izvor zvuka	Način rada
PC	Automatski	Postavke računala
DVI PC	Audioulaz (stereo priključci)	Postavke računala

Infracrveni senzor ne funkcionira.

Provjerite zasvijetli li žaruljica senzora prilikom pritiska gumba na daljinskom upravljaču.

- Ako žaruljica senzora ne zasvijetli, isključite prekidač napajanja na poleđini uređaja, a zatim ga ponovno uključite
  (LED žaruljica napajanja zasvijetlit će crveno kad isključite zaslon).
  Ako žaruljica senzora ne zasvijetli ni nakon isključivanja i ponovnog uključivanja prekidača napajanja, možda je odspojena interna utičnica.
  Obratite se najbližem servisnom centru radi servisiranja proizvoda.

- Ako prilikom pritiska na tipku daljinskog upravljača žaruljica senzora koja svijetli ne bljeska crveno, možda je infracrveni senzor u kvaru.
  Obratite se najbližem servisnom centru radi servisiranja proizvoda.

- Ako prilikom pritiska gumba na daljinskom upravljaču na zaslonu nema promjene premda žaruljica senzora bljeska crveno, možda je matična ploča u kvaru.
  Obratite se najbližem servisnom centru radi servisiranja proizvoda.

Ostali problemi

Kad je u načinu rada za uštedu energije izvor signala DisplayPort, nije moguće spremiti postavke prikaza na računalu.	Kliknite **System** → **General** te postavite **Max. Power Saving** na **Off**. Možete i ponovno konfigurirati postavke izlaznog prikaza na računalu. Provjerite je li komplet uključen.
Prilikom uključivanja računala s izvorom signala postavljenim na DisplayPort, neće se prikazati BIOS ni zasloni uključivanja sustava.	Uključite računalo kad je komplet uključen ili kad izvor signala nije **DisplayPort**.

Pitanja i odgovori

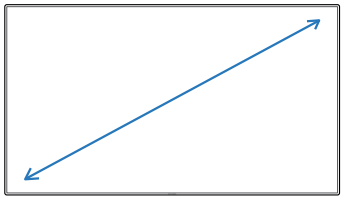
Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows Vista: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 7: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** i prilagodite razlučivost.

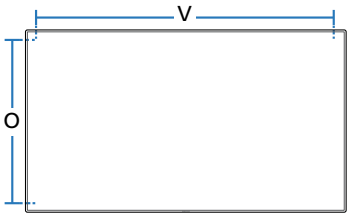
Pitanje	Odgovor
Kako postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča → Izgled i teme → Zaslon → Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča → Zaslon → Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi→ Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Način rada za uštedu energije postavite u odjeljku **Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personaliziraj → Postavke čuvara zaslona** ili u programu BIOS SETUP na računalu.

Poglavlje 15
Specifikacije

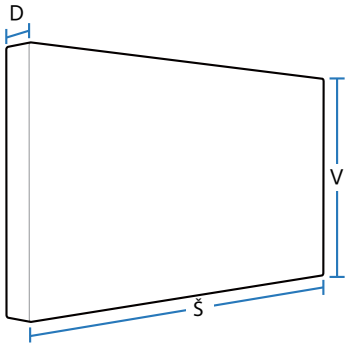
1 Veličina



2 Područje prikaza



3 Dimenzije (Š x V x D)



Općenito

Naziv modela		ME75C
Zaslon	**Veličina**	Klasa 75 (74,5 inča / 189 cm)
	Područje prikaza	1650,24 mm (V) x 928,26 mm (O)
Dimenzije (Š x V x D)		1678,2 x 958,7 x 48,6 mm
Masa (bez postolja)		45,5 kg
VESA		400 mm × 400 mm
Boja zaslona		1,07 B (obrada slike pri 10 bitova)
Sinkronizacija	**Vodoravna frekvencija**	30 ~ 81 kHz
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 Hz

Naziv modela		ME75C
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148,5 MHz (analogni, digitalni)
Audio izlaz		15 W + 15 W
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.
USB		1 DOWN
Priključci signala	**Ulaz**	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI(MagicInfo), HDMI1, HDMI2, DP, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player), External Ambient Sensor
	Izlaz	DP Out, Audio Out, RS232C Out, IR Out
Atmosferski uvjeti	**Rad**	Temperatura : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (- 4 °F ~ 140 °F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

— Plug-and-Play

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora.

Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.

— Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

— Ovo je digitalni uređaj klase A.

[Preporuka] - samo za EU

CE

- Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje da je Monitor u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.
- Službenu izjavu o sukladnosti potražite na web-mjestu http://www.samsung.com; idite na Podrška > Pretraži podršku za proizvod i unesite naziv modela.
- Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU.

Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada			Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Gumb za uključivanje/ isključivanje u isključenom položaju)
	Nazivna snaga	uobičajeno	Maks.			
Indikator napajanja	Uključeno			Treptanje	Narančasto	Isključeno
Potrošnja energije	290 W	290 W	319 W	0,5 W	0,5 W	0 W

— Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.

— Značajka SOG (sinkronizacija sa signalom za zelenu boju) nije podržana.

— Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0, isključite prekidač na stražnjoj strani ili iskopčajte kabel napajanja. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.).

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

— Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.

Pri zamjeni CDT proizvoda (povezan s računalom) LCD proizvodom provjerite frekvenciju. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda prije no što ga zamijenite LCD proizvodom.

Zaslon će se automatski podesiti ako se s računala prenosi signal koji pripada sljedećim standardnim načinima rada signala. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

- Vodoravna frekvencija
  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija
  Monitor prikazuje istu sliku mnogo puta u sekundi (poput fluorescentne svjetiljke) kako bi prikazao sliku koju korisnik vidi na zaslonu. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 16
Dodatak

Kontaktirajte Samsung

— Ukoliko imate pitanje ili komentar vezan uz Samsung proizvod, molimo da kontaktirate Samsung korisničku podršku.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs

EUROPE

SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)

CIS

UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th

ASIA PACIFIC

VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA

TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

— Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

— Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

WEEE

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66".

Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili naštetiti okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za odlaganje baterija.

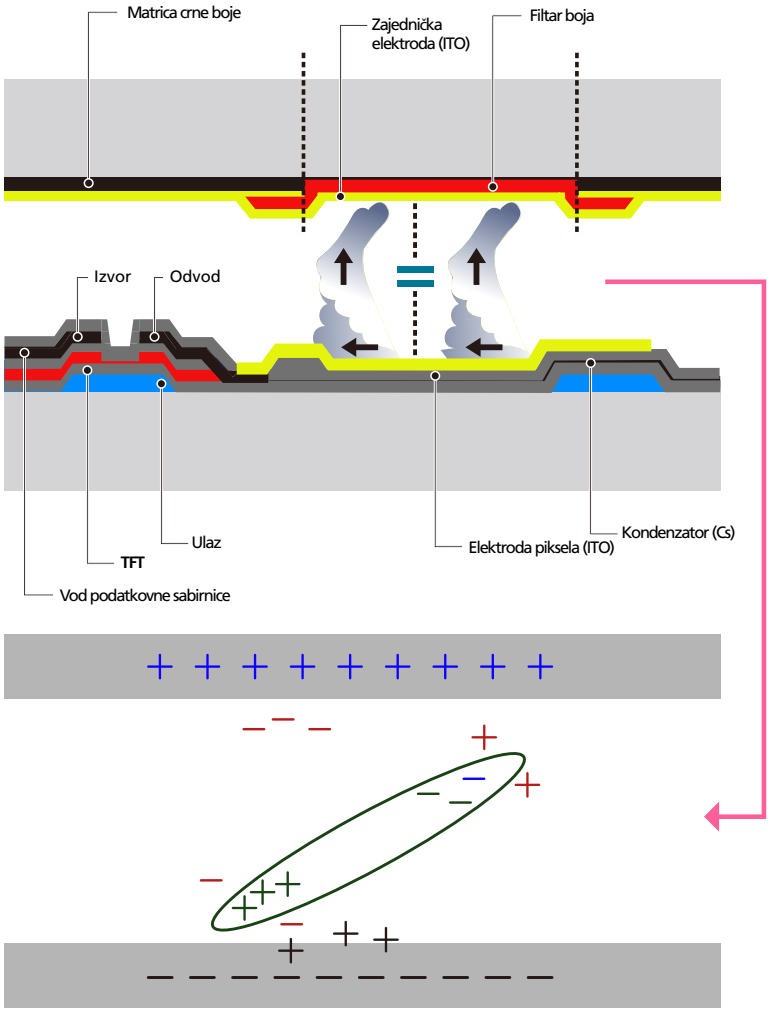
Optimalna kvaliteta slike i sprečavanje zaostalih slika

Optimalna kvaliteta slike

- Kako biste mogli uživati u optimalnoj kvaliteti slike, na svojem računalu otvorite Upravljačku ploču te podesite rezoluciju i učestalost osvježavanja u skladu s podacima u nastavku. Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 1920 x 1080
  - Okomita frekvencija (učestalost osvježavanja): 56 ~ 75 Hz

    Brzina osvježivanja zaslona: odnosi se na broj osvježivanja slike na zaslonu u sekundi.
- Na ploči zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike 1 na milijun piksela (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji. To ne utječe na radne značajke proizvoda.
  - Broj podpiksela prema vrsti ploče: 6.220.800
- Pokrenite **Auto Adjustment** da biste poboljšali kvalitetu slike. Ako i dalje nalazite šum nakon automatske prilagodbe, prilagodite **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
  - Ako monitor nećete koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili dinamičan čuvar zaslona.
- Za razliku od CDT, TFT-LCD monitori (zbog prirode svojeg zaslona) mogu se postaviti samo na jednu rezoluciju radi postizanja optimalne kvalitete slike. Iz tog razloga postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Kako bi se to izbjeglo, preporučuje se odabir navedene optimalne rezolucije za monitor.

Sprečavanje zaostalih slika



Što su zaostale slike?

Kod normalnog rada LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika. Pojam normalan rad označava neprestanu izmjenu uzoraka videosadržaja. Ako se na LCD zaslonu tijekom dugog vremena (više od 12 sati) prikazuje stalan uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje služe za upravljanje tekućim kristalima.

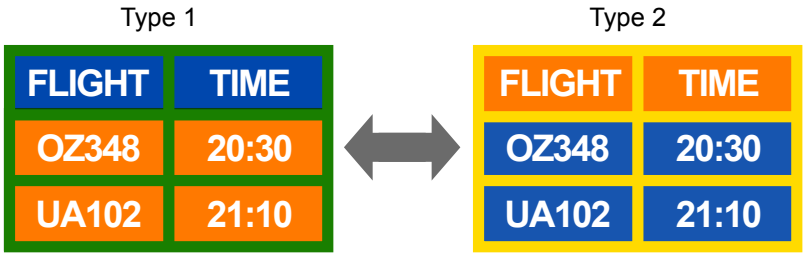
Ta razlika u naponu između elektroda s vremenom se povećava i čini tekuće kristale tanjima. Kad se to dogodi, prilikom promjene uzorka može doći do zaostajanja prethodne slike na zaslonu. Kako bi se to spriječilo, nakupljena razlika u naponu treba se smanjiti.

— Pri normalnom radu LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika.

Sprječavanje pojava zaostalih slika

— Proizvod najbolje možete zaštititi od stvaranja zaostalih slika tako da isključite napajanje ili tako da postavite pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada se ne koristi. Jamstvena usluga može biti ograničena ovisno o priručniku s uputama.

- Isključivanje, čuvar zaslona i način rada za uštedu energije
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja.
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja.
  - Na računalu pristupite odjeljku Svojstva prikaza > Napajanje i postavite proizvod tako da se isključuje prema potrebi.
  - Preporučuje se korištenje čuvara zaslona.
    Najbolje je koristiti čuvar zaslona s jednom bojom ili pokretnim slikama.
- Redovita promjena boja
  - Korištenje 2 boje
    Izmjena 2 boje svakih 30 minuta na način prikazan iznad.



- Izbjegavajte kombinacije boje teksta i boje pozadine čije svjetline su u kontrastu.

— Izbjegavajte korištenje nijansi sive boje jer one mogu doprinijeti stvaranju zaostalih slika.

— Izbjegavajte korištenje boja čije svjetline su u kontrastu (crna i bijela; siva).

– Svjetlina: odnosi se na svjetlinu boje, što ovisi o količini emitirane svjetlosti.

- Redovita promjena boje teksta
  - Koristite jarke boje podjednake svjetline.
    Interval: Promjena boje teksta i boje pozadine svakih 30 minuta

  - Premještanje i promjena teksta svakih 30 minuta na način prikazan iznad.

  - Redovito prikazivanje pokretne slike s logotipom.
    Interval: Prikazivanje pokretne slike s logotipom 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

Licenca

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.

Simbol Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Svaka od gore navedenih brzina skeniranja odnosi se na broj efektivnih linija skeniranja o kojem ovisi razlučivost zaslona. Brzina skeniranja može biti naznačena slovom i (isprepleteno) ili slovom p (progresivno), ovisno o načinu skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na postupak slanja piksela koji progresivno stvaraju sliku. Veći broj piksela znači jasniju sliku življih boja.

- Progresivno

U načinu rada s progresivnim skeniranjem sve linije piksela skeniraju se jedna za drugom (progresivno) na zaslonu.

- Isprepleteno

U ispreplenotom načinu rada najprije se od vrha do dna skenira svaka druga linija piksela, a nakon toga se skeniranju preostale linije piksela (koje nisu skenirane).

Neisprepleteni i isprepleteni način rada_____ U neisprepletenom načinu rada (progresivno skeniranje) vodoravne linije progresivno se prikazuju od vrha prema dnu zaslona. U ispreplenotom načinu rada najprije se prikazuju linije s neparnim brojem, a zatim linije s parnim brojem. Neisprepleteni način rada uglavnom se koristi kod monitora jer stvara jasnu sliku, dok se isprepleteni način rada uglavnom koristi kod televizora.

Razmak između točaka_____ Zaslon se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točaka. Manji razmak između točaka znači višu rezoluciju. Razmak između točaka predstavlja najmanji razmak između točaka iste boje. Razmak između točaka mjeri se u milimetrima.

Okomita frekvencija_____ Proizvod mnogo puta u sekundi prikazuje jednu sliku (slično treperenju fluorescentnog svjetla) da bi prikazao sliku koju korisnik može vidjeti. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Na primjer, 60 Hz znači da se pojedinačna slika u jednoj sekundi prikaže 60 puta.

Vodoravna frekvencija_____ Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

Izvor ulaznog_____ signala odnosi se na priključeni videouređaj kao izvor, poput kamkordera ili video odnosno DVD reproduktora.

Komponentni priključci (zeleni, plavi i crveni)_____ Komponentni priključci, koji prepoznaju, prenose i primaju signale kontrasta, pružaju superiornu kvalitetu slike u odnosu na bilo koji drugi način povezivanja videozapisa.

Plug & Play_____ Plug & Play je funkcija koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se omogućilo optimalno okruženje za prikaz. Proizvod za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Razlučivost_____ Razlučivost je broj vodoravnih točaka (piksela) i okomitih točaka (piksela) koje čine zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona. Viša rezolucije omogućava prikaz većeg broja podataka na zaslonu i korisna je za istovremeno izvođenje više zadataka.

Npr. rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1.080 okomitih piksela (okomita rezolucija).

DVD (Digital Versatile Disc)_____ DVD označava disk za masovnu pohranu veličine CD medija na koji se mogu spremati multimedijske aplikacije (audio, video i igre) pomoću tehnologije za komprimiranje videozapisa MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)_____To je sučelje koje je moguće priključiti na digitalni izvor zvuka ili na izvor videosadržaja visoke razlučivosti pomoću samo jednog kabela i bez kompresije.

Multiple Display Control (MDC)_____ MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala. Komunikacija između računala i monitora odvija se putem RS232C kabela (serijski prijenos podataka) i RJ45 kabela (LAN).